

D2™ Pilot

Benutzerhandbuch



Oktober 2013 190-01674-32_0A Gedruckt in Taiwan

Inhaltsverzeichnis

Einführung

⚠ WARNUNG

Lassen Sie sich stets von Ihrem Arzt beraten, bevor Sie ein Trainingsprogramm beginnen oder ändern.

Lesen Sie alle Produktwarnungen und sonstigen wichtigen Informationen der Anleitung *Wichtige Sicherheits- und Produktinformationen*, die dem Produkt beiliegt.

Erste Schritte

Führen Sie bei der ersten Verwendung des Geräts folgende Aufgaben aus, um das Gerät einzurichten und die grundlegenden Funktionen kennenzulernen.

1. Laden Sie das Gerät auf (Seite 1).
2. Registrieren Sie das Gerät (Seite 19).
3. Informieren Sie sich über die Sensordaten und -modi (Seite 1).
4. Suchen Sie nach Satelliten, und zeichnen Sie einen Track auf (Seite 2).
5. Erstellen Sie einen Wegpunkt (Seite 3).

Aufladen des Geräts

HINWEIS

Zum Schutz vor Korrosion sollten Sie die Kontakte und den umliegenden Bereich vor dem Aufladen oder dem Anschließen an einen Computer sorgfältig abtrocknen.

Die Stromversorgung des Geräts erfolgt über einen integrierten Lithium-Ionen-Akku, der über eine Steckdose oder einen USB-Anschluss am Computer aufgeladen werden kann.

1. Schließen Sie den USB-Stecker des Kabels an das Netzteil oder einen USB-Anschluss am Computer an.
2. Schließen Sie das Netzteil an eine Steckdose an.
3. Richten Sie die linke Seite der Ladehalterung ① auf die Einkerbung auf der linken Seite des Geräts aus.



4. Richten Sie die klappbare Seite des Ladegeräts ② auf die Kontakte an der Rückseite des Geräts aus.

   Wenn Sie das Gerät an eine Stromquelle anschließen, schaltet es sich ein.
5. Laden Sie das Gerät vollständig auf.

Tasten



①	💡	Wählen Sie diese Taste, um die Beleuchtung ein- oder auszuschalten. Halten Sie die Taste gedrückt, um das Gerät ein- und auszuschalten.
②	△ **D2**	Wählen Sie diese Taste, um durch Datenseiten, Optionen und Einstellungen zu blättern. Halten Sie die Taste gedrückt, um durch Eingabe des Flughafencodes zu einem Flughafen zu navigieren (Seite 6).
③	▽ **NRST**	Wählen Sie diese Taste, um durch Datenseiten, Optionen und Einstellungen zu blättern. Halten Sie die Taste gedrückt, um zum nächstgelegenen Flughafen zu navigieren (Seite 5).
④	⮌	Wählen Sie diese Taste, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren. Halten Sie die Taste gedrückt, um die Statusseite anzuzeigen.
⑤	Aktionstaste	Wählen Sie diese Taste, um das Menü für den aktuellen Bildschirm zu öffnen. Wählen Sie diese Taste, um eine Option auszuwählen und eine Meldung zu bestätigen. Halten Sie die Taste gedrückt, um einen Wegpunkt zu markieren.

Anzeigen der Statusseite

Sie können schnell zu dieser Seite wechseln, um die Uhrzeit, die Akku-Betriebszeit und den GPS-Status anzuzeigen, während eine andere Seite aktiv ist.

Halten Sie ⮌ gedrückt.



Sensoren

Anzeigen der Datenseiten

Anpassbare Datenseiten ermöglichen einen schnellen Zugriff auf Echtzeitdaten von internen und externen Sensoren. Wenn Sie mit dem Tracking oder der Navigation beginnen, werden zusätzliche Datenseiten angezeigt.

Wählen Sie auf der Seite für die Uhrzeit die Option △ bzw. ▽, um die Datenseiten zu durchblättern.

Datenseiten

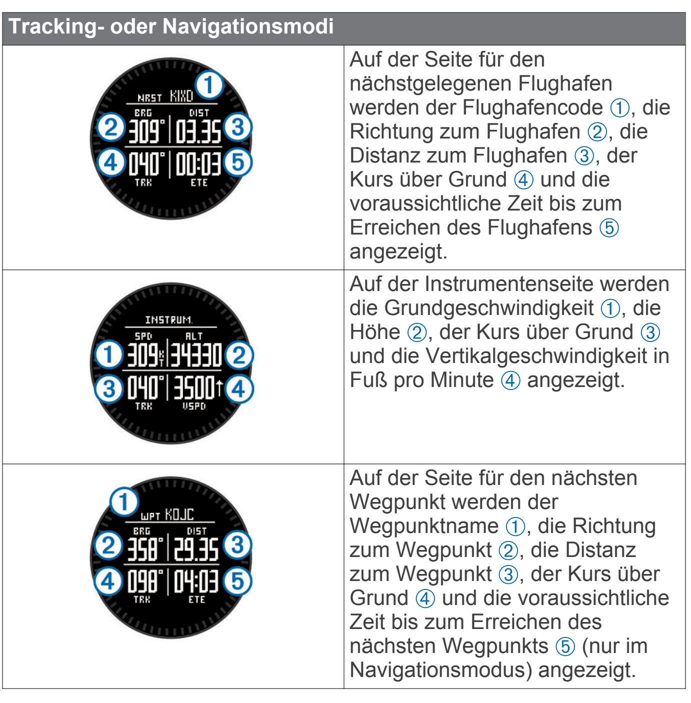
Die auf dem Gerät verfügbaren Datenseiten sind vom jeweiligen Gerätemodus abhängig. Im Energiesparmodus ist GPS deaktiviert, und das Gerät zeichnet keine Daten auf. Im Tracking-Modus ist GPS aktiviert, und Sensordaten werden in der Trackaufzeichnung gespeichert. Sie navigieren jedoch nicht zu einem Ziel. Im Navigationsmodus navigieren Sie zu einem Ziel.

HINWEIS: Ihre Körpertemperatur wirkt sich auf die Messwerte für Temperatur und Höhendruck aus. Die

Temperaturmesswerte sind am genauesten, wenn Sie das Gerät vom Handgelenk nehmen und 20 bis 30 Minuten warten.

Energiesparmodus	
	Auf der Kompassseite werden die Uhrzeit ①, die Flugrichtung in Grad ② und die Himmelsrichtung ③ angezeigt.
	Auf der Höhenmesserseite werden die Uhrzeit ①, die Druckhöhe ② und der barometrische Druck ③ angezeigt.
	Auf der Temperaturseite werden die Uhrzeit ①, die Temperatur ② und der Höhendruck ③ angezeigt.

Tracking- oder Navigationsmodi	
	Auf der Kompassseite werden die Peilung zum nächstgelegenen Flughafen ①, der Kompassring ② und die Flugrichtung in Grad ③ (nur Tracking-Modus) angezeigt.
	Der Horizontal Situation Indicator (HSI) zeigt den Kurslinienzeiger ①, die Richtung zum nächsten Wegpunkt ②, die To- und From-Anzeige ③ und den Kursablageanzeiger (CDI) ④ an. Die Punkte ⑤ geben die Distanz der Kursabweichung an (nur im Navigationsmodus).
	Auf der Höhenmesserseite werden die Alarmhöhe ① (Seite 2), die Druckhöhe ② und der barometrische Druck ③ angezeigt.
	Auf der Temperaturseite werden die Uhrzeit ①, die Temperatur ② und der Höhendruck ③ angezeigt.
	Auf der Karte werden die aktuelle Position und Richtung ①, die Route zum nächsten Wegpunkt ② und die Richtung zum nächsten Wegpunkt ③ angezeigt.



Tracking- oder Navigationsmodi	
	Auf der Seite für den nächstgelegenen Flughafen werden der Flughafencode ①, die Richtung zum Flughafen ②, die Distanz zum Flughafen ③, der Kurs über Grund ④ und die voraussichtliche Zeit bis zum Erreichen des Flughafens ⑤ angezeigt.
	Auf der Instrumentenseite werden die Grundgeschwindigkeit ①, die Höhe ②, der Kurs über Grund ③ und die Vertikalgeschwindigkeit in Fuß pro Minute ④ angezeigt.
	Auf der Seite für den nächsten Wegpunkt werden der Wegpunktname ①, die Richtung zum Wegpunkt ②, die Distanz zum Wegpunkt ③, der Kurs über Grund ④ und die voraussichtliche Zeit bis zum Erreichen des nächsten Wegpunkts ⑤ (nur im Navigationsmodus) angezeigt.

Einrichten des Höhenalarms

Sie können einen Vibrationsalarm einrichten, der bei Erreichen einer bestimmten Höhe ausgegeben wird.

HINWEIS: Der Höhenalarm ist nicht im Energiesparmodus verfügbar.

1. Wählen Sie auf der Seite für die Uhrzeit so lange die Option ▽, bis die Höhenmesserseite angezeigt wird.
2. Wählen Sie die Aktionstaste.
3. Wählen Sie **Alarm einstellen**.
4. Geben Sie die Höhe ein, bei der der Alarm ausgelöst wird.

Einrichten des barometrischen Drucks

Sie können den barometrischen Druck manuell eingeben. Dadurch kann die Genauigkeit des Druckhöhenmesswertes verbessert werden.

1. Wählen Sie auf der Seite für die Uhrzeit so lange die Option ▽, bis die Höhenmesserseite angezeigt wird.
2. Wählen Sie die Aktionstaste.
3. Wählen Sie **Barometer einstellen**.
4. Geben Sie den aktuellen barometrischen Druck ein.

Aktivieren eines Sensormodus

Standardmäßig ist der Sensormodus auf Bei Bedarf eingestellt. Sie erhalten so schnell Zugriff auf Kompass-, Höhenmesser-, Barometer- oder Temperaturdaten. Sie können für das Gerät auch den Modus Immer ein aktivieren, um fortwährend Sensordaten anzuzeigen.

HINWEIS: Wenn ein optionaler Herzfrequenzsensor oder ein optionaler Geschwindigkeits-/Trittfrequenzsensor mit dem Gerät gekoppelt ist, kann das Gerät fortwährend Herzfrequenz- oder Geschwindigkeits- und Trittfrequenzdaten anzeigen.

1. Wählen Sie die Aktionstaste.
2. Wählen Sie **Einstellungen** > **Sensoren** > **Modus** > **Immer ein**.

Erfassen von Satellitensignalen und Aufzeichnen von Tracks

Bevor Sie die GPS-Navigationsfunktionen verwenden können, um beispielsweise Tracks aufzuzeichnen, müssen Sie Satellitensignale erfassen.

Uhrzeit und Datum werden automatisch basierend auf der GPS-Position eingerichtet.

1 Wählen Sie die Aktionstaste.
2 Wählen Sie **Start GPS**.
3 Begeben Sie sich an einen Ort mit freier Sicht zum Himmel. Bleiben Sie dort, bis das Gerät Satellitensignale erfasst.
4 Gehen oder fahren Sie ein wenig herum, um einen Track aufzuzeichnen.
Ihre Distanz und Zeit werden angezeigt.
5 Wählen Sie ▽, um die Datenseiten anzuzeigen.
6 Halten Sie ⮌ gedrückt.
7 Wählen Sie eine Option:
- Wählen Sie **Track anhalten**, um den Track zu unterbrechen.
- Wählen Sie **Track speichern**, um den Track zu speichern.
- Wählen Sie **Track löschen**, um den Track zu löschen, ohne ihn zu speichern.
- Wählen Sie **GPS stoppen**, um das GPS abzuschalten, ohne den Track zu speichern.

Anhalten des GPS

1 Wählen Sie die Aktionstaste.
2 Wählen Sie **GPS stoppen**.

Profile

Ein Profil ist eine Sammlung von Einstellungen, die das Gerät für eine bestimmte Aktivität optimieren. Sollten Sie das Gerät beispielsweise im Flugzeug verwenden, können die Datenseiten, Einstellungen und Ansichten anders angezeigt werden als beim Wandern.

Wenn Sie ein Profil nutzen und Einstellungen ändern, z. B. Datenfelder oder Maßeinheiten, werden die Änderungen automatisch als Teil des Profils gespeichert.

Um Profile auf dem Gerät zu verwenden, müssen Sie dem Hauptmenü die Profiloption hinzufügen (Seite 10).

Ändern von Profilen

Wenn Sie zu einer anderen Aktivität wechseln, können Sie die Einstellungen des Geräts schnell an die Aktivität anpassen, indem Sie das Profil ändern.

1 Wählen Sie die Aktionstaste.
2 Wählen Sie **Profile**.
3 Wählen Sie ein Profil.

Das ausgewählte Profil wird zum aktiven Profil. Vorgenommene Änderungen werden im aktiven Profil gespeichert.

Erstellen von benutzerdefinierten Profilen

Sie können Ihre Einstellungen und Datenfelder für eine bestimmte Aktivität oder Reise anpassen.

1 Wählen Sie die Aktionstaste.
2 Wählen Sie **Einstellungen** > **Profile**.
3 Wählen Sie eine Option:
- Wählen Sie ein Profil.
- Wählen Sie **Neu erstellen**, und wählen Sie das neue Profil aus.

Das ausgewählte Profil wird zum aktiven Profil. Das vorherige Profil wurde gespeichert.
4 Wählen Sie bei Bedarf die Option **Bearbeiten**, und bearbeiten Sie den Namen des Profils.
5 Passen Sie die Einstellungen (Seite 10) und Datenfelder für das aktive Profil an.
Vorgenommene Änderungen werden im aktiven Profil gespeichert.

Löschen von Profilen

1 Wählen Sie die Aktionstaste.
2 Wählen Sie **Einstellungen** > **Profile**.
3 Wählen Sie ein Profil.
4 Wählen Sie **Löschen** > **Ja**.

Wegpunkte, Routen und Tracks

Wegpunkte

Wegpunkte sind Positionen, die Sie auf dem Gerät aufzeichnen und speichern.

Erstellen von Wegpunkten

Sie können die aktuelle Position als Wegpunkt speichern.

1 Halten Sie die Aktionstaste gedrückt.
2 Wählen Sie eine Option:
- Wenn Sie den Wegpunkt ohne Änderungen speichern möchten, wählen Sie **Speichern**.
- Wenn Sie Änderungen am Wegpunkt vornehmen möchten, wählen Sie **Bearbeiten**, nehmen Sie die Änderungen am Wegpunkt vor, und wählen Sie **Speichern**.

Suchen von Wegpunkten nach Name

1 Wählen Sie die Aktionstaste.
2 Wählen Sie **Wegpunkte** > **Suchbegriff eingeben**.
3 Wählen Sie die Aktionstaste, △ und ▽, um Zeichen einzugeben.
4 Wählen Sie _ > **Fertig**.
5 Wählen Sie den Wegpunkt aus.

Suchen von nahegelegenen Positionen

1 Wählen Sie die Aktionstaste.
2 Wählen Sie **Wegpunkte** > **Suche**.
3 Wählen Sie eine Option:
- Wählen Sie **Wegpunkte**, um in der Nähe eines Wegpunkts zu suchen.
- Wählen Sie **Städte**, um in der Nähe einer Stadt zu suchen.
- Wählen Sie **Aktuelle Position**, um in der Nähe der aktuellen Position zu suchen.

Bearbeiten von Wegpunkten

Bevor Sie einen Wegpunkt bearbeiten können, müssen Sie diesen erstellen.

1 Wählen Sie die Aktionstaste.
2 Wählen Sie **Wegpunkte**.
3 Wählen Sie einen Wegpunkt.
4 Wählen Sie **Bearbeiten**.
5 Wählen Sie ein Element aus, das Sie bearbeiten möchten, z. B. den Namen.
6 Wählen Sie die Aktionstaste, △ und ▽, um Zeichen einzugeben.
7 Wählen Sie _ > **Fertig**.

Erhöhen der Genauigkeit einer Wegpunktposition

Sie können eine Wegpunktposition genauer festlegen, um die Genauigkeit zu erhöhen. Bei der Mittelung wird vom Gerät anhand mehrerer Werte an derselben Position ein Mittelwert berechnet, um eine bessere Genauigkeit zu erreichen.

1 Wählen Sie die Aktionstaste.
2 Wählen Sie **Wegpunkte**.
3 Wählen Sie einen Wegpunkt.

4 Wählen Sie **Durchschnitt**.
5 Gehen Sie zur Wegpunktposition.
6 Wählen Sie **Start**.
7 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
8 Wenn die Genauigkeit 100 % beträgt, wählen Sie **Speichern**.

Sie erzielen die besten Ergebnisse, wenn Sie für den Wegpunkt vier bis acht Messungen vornehmen und zwischen den Messungen mindestens 90 Minuten warten.

Projizieren von Wegpunkten

Sie können eine neue Position erstellen, indem Sie die Distanz und Peilung von einer markierten Position auf eine neue Position projizieren.

1 Wählen Sie die Aktionstaste.
2 Wählen Sie **Wegpunkte**.
3 Wählen Sie einen Wegpunkt.
4 Wählen Sie **Projizieren**.
5 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Der projizierte Wegpunkt wird unter einem Standardnamen gespeichert.

Löschen von Wegpunkten

1 Wählen Sie die Aktionstaste.
2 Wählen Sie **Wegpunkte**.
3 Wählen Sie einen Wegpunkt.
4 Wählen Sie **Löschen** > **Ja**.

Löschen aller Wegpunkte

1 Wählen Sie die Aktionstaste.
2 Wählen Sie **Einstellungen** > **Reset** > **Wegpunkte** > **Ja**.

Routen und Flugpläne

Eine Route setzt sich aus einer Reihe von Wegpunkten oder Positionen zusammen, die zum Endziel führen. Flugpläne sind Routen, die ein für die Luftfahrt optimiertes Luftlinien-Routing verwenden. Sie können Flugpläne auf dem Gerät oder mit der Garmin® Pilot Anwendung für mobile Geräte erstellen.

Erstellen von Routen

1 Wählen Sie die Aktionstaste.
2 Wählen Sie **Routen** > **Neu erstellen**.
3 Wählen Sie **Erster Punkt**.
4 Wählen Sie eine Kategorie aus.
5 Wählen Sie den ersten Punkt der Route.
6 Wählen Sie **Nächster Punkt**.
7 Wiederholen Sie die Schritte 4 bis 6, bis die Route vollständig ist.
8 Wählen Sie **Fertig**, um die Route zu speichern.

Erstellen von Flugplänen

1 Wählen Sie die Aktionstaste.
2 Wählen Sie **Flugplan** > **Neu erstellen**.
3 Wählen Sie **Erster Punkt**.
4 Wählen Sie eine Kategorie aus.
5 Wählen Sie den ersten Punkt der Route.
6 Wählen Sie **Nächster Punkt**.
7 Wiederholen Sie die Schritte 4 bis 6, bis die Route vollständig ist.
8 Wählen Sie **Fertig**, um die Route zu speichern.

Herstellen einer Verbindung mit der Garmin Pilot App

Sie können die Garmin Pilot App verwenden, um Flugpläne zu erstellen und an das Gerät zu senden. Die Garmin Pilot App steht für einige mobile Geräte zur Verfügung. Informationen zu Verfügbarkeit und Kompatibilität finden Sie im App-Store für Ihr mobiles Gerät.

1 Wählen Sie die Aktionstaste.
2 Wählen Sie **Daten teilen** > **Garmin Pilot**.
3 Starten Sie auf dem mobilen Gerät die Garmin Pilot App.
   Die Garmin Pilot App erkennt Ihr Gerät und stellt automatisch eine Verbindung her.

Bearbeiten des Namens einer Route

1 Wählen Sie die Aktionstaste.
2 Wählen Sie die Option **Routen**.
3 Wählen Sie eine Route.
4 Wählen Sie **Umbenennen**.
5 Wählen Sie die Aktionstaste, △ und ▽, um Zeichen einzugeben.
6 Wählen Sie _ > **Fertig**.

Bearbeiten von Routen

1 Wählen Sie die Aktionstaste.
2 Wählen Sie die Option **Routen**.
3 Wählen Sie eine Route.
4 Wählen Sie **Bearbeiten**.
5 Wählen Sie einen Punkt aus.
6 Wählen Sie eine Option:
   - Zeigen Sie den Punkt auf der Karte an, indem Sie **Karte** wählen.
   - Ändern Sie die Reihenfolge des Punkts in der Route, indem Sie **Nach oben** oder **Nach unten** wählen.
   - Fügen Sie einen zusätzlichen Punkt auf der Route ein, indem Sie **Einfügen** wählen.
     Der zusätzliche Punkt wird vor dem Punkt eingefügt, den Sie gerade bearbeiten.
   - Fügen Sie einen Punkt am Ende der Route hinzu, indem Sie **Nächster Punkt** wählen.
   - Entfernen Sie den Punkt aus der Route, indem Sie **Entfernen** wählen.

Anzeigen von Routen auf der Karte

1 Wählen Sie die Aktionstaste.
2 Wählen Sie die Option **Routen**.
3 Wählen Sie eine Route.
4 Wählen Sie **Karte**.

Löschen von Routen

1 Wählen Sie die Aktionstaste.
2 Wählen Sie die Option **Routen**.
3 Wählen Sie eine Route.
4 Wählen Sie **Löschen** > **Ja**.

Umkehren von Routen

1 Wählen Sie die Aktionstaste.
2 Wählen Sie die Option **Routen**.
3 Wählen Sie eine Route.
4 Wählen Sie **Umkehren**.

Tracks

Ein Track ist eine Aufzeichnung eines Weges. Die Trackaufzeichnung enthält Informationen zu Punkten des

aufgezeichneten Weges, u. a. Uhrzeit, Position und Höhe für jeden Punkt.

Um auf dem Gerät mit Tracks zu arbeiten, müssen Sie dem Hauptmenü die Track-Option hinzufügen (Seite 10).

Aufzeichnen von Tracks

1 Wählen Sie die Aktionstaste.
2 Wählen Sie **Start GPS**.
3 Warten Sie, während das Gerät Satelliten erfasst.
4 Gehen Sie ein wenig herum, um einen Track aufzuzeichnen.
  Ihre Distanz und Zeit werden angezeigt.
5 Wählen Sie ▽ um die Datenseiten anzuzeigen, darunter Kompassdaten, Höhenmesserdaten, Anstieg und Geschwindigkeit, die Karte sowie die Seite für die Uhrzeit.
  Sie können die Datenseiten anpassen (Seite 11).
6 Halten Sie ⮌ gedrückt.
7 Wählen Sie eine Option:
  - Wählen Sie **Track anhalten**, um das Tracking zu unterbrechen.
  - Wählen Sie **Track speichern**, um den Track zu speichern.
  - Wählen Sie **Track löschen**, um den Track zu löschen, ohne ihn zu speichern.
  - Wählen Sie **GPS stoppen**, um das GPS abzuschalten, ohne den Track zu speichern.

Speichern des aktuellen Tracks

1 Wählen Sie die Aktionstaste.
2 Wählen Sie **Tracks** > **Aktuell**.
3 Wählen Sie eine Option:
  - Wenn Sie den gesamten Track speichern möchten, wählen Sie **Speichern**.
  - Wenn Sie nur einen Teil des Tracks speichern möchten, wählen Sie **Teil speichern**, und wählen Sie den zu speichernden Teil aus.

Anzeigen von Details zum Track

1 Wählen Sie die Aktionstaste.
2 Wählen Sie **Tracks**.
3 Wählen Sie einen Track.
4 Wählen Sie **Karte**.
  Flaggen markieren den Anfang und das Ende des Tracks.
5 Wählen Sie ⮌ > **Details**.
6 Verwenden Sie △ und ▽, um Informationen zum Track anzuzeigen.

Löschen des aktuellen Tracks

1 Wählen Sie die Aktionstaste.
2 Wählen Sie **Tracks** > **Aktuell** > **Löschen**.

Löschen von Tracks

1 Wählen Sie die Aktionstaste.
2 Wählen Sie **Tracks**.
3 Wählen Sie einen Track.
4 Wählen Sie **Löschen** > **Ja**.

Drahtloses Senden und Empfangen von Daten

Damit Sie Daten drahtlos übertragen können, müssen Sie sich in einem Abstand von 3 m (10 Fuß) zu einem kompatiblen Garmin Gerät befinden.

Wenn Ihr Gerät mit einem anderen kompatiblen Gerät verbunden ist, kann es Daten senden und empfangen. Sie können Wegpunkte, Geocaches, Routen und Tracks drahtlos übertragen.

1 Wählen Sie die Aktionstaste.
2 Wählen Sie **Daten teilen** > **Zwischen Geräten**.
3 Wählen Sie **Senden** oder **Empfangen**.
4 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Garmin Adventures

Sie können Adventures erstellen, um Ihre Reisen an Familie, Freunde und die Garmin Community weiterzugeben. Gruppieren Sie ähnliche Elemente, und erstellen Sie daraus ein Adventure. Beispielsweise können Sie ein Adventure für die letzte Wanderung erstellen. Das Adventure könnte die Trackaufzeichnung der Tour, Fotos sowie gesuchte Geocaches umfassen. Sie können Adventures mit BaseCamp™ erstellen und verwalten. Weitere Informationen finden Sie unter http://adventures.garmin.com.

Navigation

Sie können nach Flugplänen, Routen oder Tracks zu einem Flugplatz oder einer auf dem Gerät gespeicherten Position navigieren. Sie können die Karte, den Kompass oder den Horizontal Situation Indicator (HSI) zur Navigation zum Ziel nutzen. Zur Nutzung einiger Navigationsoptionen müssen Sie ggf. zu einem anderen Profil wechseln (Seite 3) oder dem Hauptmenü Optionen hinzufügen (Seite 10).

Navigieren zu einem Ziel

Bevor Sie zu einem Ziel navigieren können, müssen Sie GPS aktivieren und Satellitensignale erfassen (Seite 2).

1 Wählen Sie die Aktionstaste.
2 Wählen Sie eine Option:
  HINWEIS: Es sind nicht alle Optionen in allen Profilen verfügbar.
  - Wählen Sie **Wegpunkte**.
  - Wählen Sie **Tracks**.
  - Wählen Sie die Option **Routen**.
  - Wählen Sie **Flugplan**.
  - Wählen Sie **GPS-Extras** > **Koordinaten**.
  - Wählen Sie **GPS-Extras** > **POIs**.
  - Wählen Sie **GPS-Extras** > **Geocaches**.
3 Wählen Sie ein Ziel aus, oder geben Sie Informationen zum Ziel ein.
4 Wählen Sie **Los**.



  Das Gerät zeigt Informationen zum nächsten Wegpunkt an.
5 Wählen Sie △ bzw. ▽, um weitere Navigationsdatenseiten anzuzeigen (Seite 1).

Beenden der Navigation

1 Wählen Sie die Aktionstaste.
2 Wählen Sie **Navigation stoppen**.

Navigieren zum nächstgelegenen Flughafen

1 Halten Sie **NRST** gedrückt.

Es wird eine Liste von Flughäfen in der Nähe angezeigt.

2 Wählen Sie einen Flughafen.

Navigieren zu einem Flughafen unter Verwendung des Codes

Sie können direkt zu einem Flughafen navigieren, indem Sie nach dem Flughafencode suchen.

1 Halten Sie **D2** gedrückt.
2 Geben Sie den alphanumerischen Flughafencode ganz oder teilweise ein, und wählen Sie die Aktionstaste.

   Es wird eine Liste übereinstimmender Flughäfen angezeigt.
3 Wählen Sie den Flughafen.

Navigieren mit der Funktion „Peilen und los“

Sie können mit dem Gerät auf ein Objekt in der Ferne zeigen, z. B. auf einen Wasserturm, die Richtung speichern und dann zu dem Objekt navigieren.

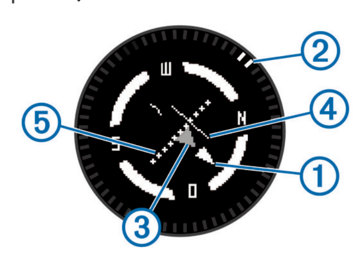
1 Wählen Sie die Aktionstaste.
2 Wählen Sie **GPS-Extras** > **Peilen und los**.
3 Zeigen Sie mit der oberen Markierung am Ring auf ein Objekt.
4 Wählen Sie die Aktionstaste.
5 Wählen Sie eine Option:
   - Wählen Sie **Kurs einstellen**, um zum entfernten Objekt zu navigieren.
   - Wählen Sie **Projizieren** (Seite 4).
6 Navigieren Sie unter Verwendung des Kompasses (Seite 6) oder der Karte (Seite 6).

Kompass

Das Gerät verfügt über einen 3-Achsen-Kompass mit Funktion zur automatischen Kalibrierung. Die Funktionen und das Aussehen des Kompasses sind davon abhängig, welches Profil Sie verwenden (Seite 3), ob GPS aktiviert ist und ob Sie zu einem Ziel navigieren. Zudem können Sie die Kompasseinstellungen manuell ändern (Seite 11).

Navigieren mit dem Horizontal Situation Indicator (HSI)

1 Wählen Sie während der Navigation auf der Seite für die Uhrzeit die Option ▽.



①	Kurslinienzeiger. Gibt die Richtung der gewünschten Kurslinie vom Startpunkt zum nächsten Wegpunkt an.
②	Peilungszeiger. Gibt die Peilung zum nächsten Wegpunkt an.
③	To- und From-Anzeige. Gibt an, ob Sie sich in Richtung des Wegpunkts bewegen oder sich davon entfernen.
④	Kursablageanzeiger (CDI). Gibt die Position der gewünschten Kurslinie in Relation zur aktuellen Position an.
⑤	Distanz der Kursabweichung. Die Punkte geben die Distanz der Abweichung an. **TIPP:** Sie können die Aktionstaste wählen, um den Maßstab anzupassen.

2 Ändern Sie die Richtung, bis der Peilungszeiger auf die Markierung oben an der Uhr ausgerichtet ist, um sich in Richtung des nächsten Wegpunkts zu bewegen.

   TIPP: Wenn die To- und From-Anzeige in die entgegengesetzte Richtung des Kurslinienzeigers weist, entfernen Sie sich vom nächsten Wegpunkt.
3 Fliegen Sie weiter in die Richtung des nächsten Wegpunkts.

   Der Kursablageanzeiger bewegt sich in Richtung des Kurslinienzeigers. Wenn der Kursablageanzeiger vollständig auf den Kurslinienzeiger ausgerichtet ist, befinden Sie sich auf dem ausgewählten Kurs zum nächsten Wegpunkt.

Kalibrieren des Kompasses

HINWEIS

Kalibrieren Sie den elektronischen Kompass im Freien. Erhöhen Sie die Steuerkursgenauigkeit, indem Sie sich nicht in der Nähe von Gegenständen aufhalten, die Magnetfelder beeinflussen, z. B. Autos, Gebäude oder überirdische Stromleitungen.

Das Gerät wurde werkseitig kalibriert und verwendet standardmäßig die automatische Kalibrierung. Falls das Kompassverhalten uneinheitlich ist, z. B. wenn Sie weite Strecken zurückgelegt haben oder starke Temperaturschwankungen aufgetreten sind, können Sie den Kompass manuell kalibrieren.

1 Wählen Sie die Aktionstaste.
2 Wählen Sie **Einstellungen** > **Sensoren** > **Kompass** > **Kalibrierung** > **Start**.
3 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Karte

▲ kennzeichnet die aktuelle Position auf der Karte. Während Sie sich fortbewegen, verschiebt sich das Symbol auf der Karte, und der zurückgelegte Weg wird als Linie dargestellt. Wegpunktnamen und Symbole werden ebenfalls auf der Karte angezeigt. Wenn Sie zu einem Ziel navigieren, wird die Route auf der Karte mit einer Linie gekennzeichnet.

- Kartennavigation (Seite 6)
- Karteneinstellungen (Seite 12)

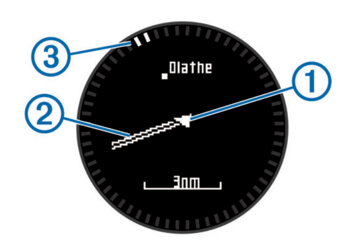
Durchsuchen der Karte

1 Wählen Sie während der Navigation die Option △, um die Karte anzuzeigen.
2 Wählen Sie die Aktionstaste.
3 Wählen Sie eine Option:
   - Verschieben Sie die Karte nach oben oder unten, indem Sie **Verschieben** und dann △ bzw. ▽ wählen.
   - Verschieben Sie die Karte nach rechts oder links, indem Sie **Verschieben** > ⮌ und dann △ bzw. ▽ wählen.
   - Navigieren Sie zu einer gespeicherten Position, indem Sie **Verschieben**, dann die Aktionstaste und schließlich **Punkt wählen** auswählen.
   - Vergrößern bzw. verkleinern Sie die Ansicht, indem Sie **Zoom** und dann △ bzw. ▽ wählen.

Navigieren mit TracBack®

Während der Navigation können Sie zurück zum Startpunkt des Tracks navigieren. Dies bietet sich an, wenn Sie den Weg zurück zum Ausgangspunkt finden möchten.

1 Wählen Sie die Aktionstaste.
2 Wählen Sie **Tracks** > **Aktuell** > **TracBack**.



Auf der Karte werden die aktuelle Position ①, der zu verfolgende Track ② und der Endpunkt ③ angezeigt.

Höhenmesser und Barometer

Das Gerät verfügt über einen internen Höhenmesser und ein internes Barometer.

- Sensordaten im Bei-Bedarf-Modus (Seite 1)
- Sensordaten im Immer-ein-Modus (Seite 2)
- Höhenmessereinstellungen (Seite 11)
- Höhenmesser- und Barometer-Messwerte (Seite 19)

Kalibrieren des barometrischen Höhenmessers

Das Gerät wurde werkseitig kalibriert und verwendet standardmäßig die automatische Kalibrierung am GPS-Startpunkt. Sie können den barometrischen Höhenmesser manuell kalibrieren, wenn Sie die genaue Höhe oder den genauen Luftdruck in Meereshöhe kennen.

1 Wählen Sie die Aktionstaste.
2 Wählen Sie **Einstellungen** > **Sensoren** > **Höhenmesser**.
3 Wählen Sie eine Option:
    - Wählen Sie **Auto-Kalibrierung** > **Beim Start**, um die Kalibrierung automatisch vom GPS-Startpunkt vorzunehmen.
    - Wählen Sie **Auto-Kalibrierung** > **Fortlaufend**, um die Kalibrierung automatisch mit periodischen GPS-Kalibrierungsupdates vorzunehmen.
    - Wählen Sie **Kalibrierung**, um die aktuelle Höhe oder den Luftdruck in Meereshöhe einzugeben.

Verfolgen von Wetterveränderungen über Nacht

Mit dem Gerät lassen sich Änderungen des barometrischen Drucks über Zeit verfolgen. Ein steigender barometrischer Druck weist in der Regel auf gutes Wetter hin, während ein abnehmender barometrischer Druck ein Anzeichen für schlechtes Wetter ist.

1 Wählen Sie die Aktionstaste.
2 Wählen Sie **Einstellungen** > **Sensoren** > **Modus** > **Immer ein**.
3 Wählen Sie wiederholt die Option ⮌, um zur Seite für die Uhrzeit zurückzukehren.
4 Wählen Sie wiederholt die Option △, bis die Seite für barometrische Daten angezeigt wird.
    Der aktuelle barometrische Druck wird in großen Ziffern angegeben. Die verschiedenen vorherigen Messwerte der Grafik werden unten auf der Seite in kleinen Ziffern angezeigt.
5 Vergleichen Sie den aktuellen Messwert mit früheren Messwerten, um zu ermitteln, ob der barometrische Druck steigt oder fällt.

Markieren einer Mann-über-Bord-Position und Navigieren zu dieser Position

Sie können eine Mann-über-Bord-Position speichern und automatisch dorthin zurück navigieren. Sie können anpassen, welche Funktionen die Tasten △ bzw. ▽ ausführen, wenn Sie gedrückt gehalten werden, um schnell auf die Mann-über-Bord-Funktion zuzugreifen (Seite 11).

1 Wählen Sie die Aktionstaste.
2 Wählen Sie **GPS-Extras** > **MOB** > **Start**.
    Die Kartenseite mit der Route zur Mann-über-Bord-Position wird angezeigt.
3 Navigieren Sie unter Verwendung des Kompasses (Seite 6) oder der Karte (Seite 6).

Geocaches

Ein Geocache ähnelt einem versteckten Schatz. Beim Geocaching suchen Sie versteckte Schätze mithilfe von GPS-Koordinaten, die von denen, die den Geocache versteckt haben, im Internet veröffentlicht werden.

Herunterladen von Geocaches

1 Verwenden Sie das mitgelieferte USB-Kabel, um das Gerät mit einem Computer zu verbinden.
2 Rufen Sie die Website www.opencaching.com auf.
3 Erstellen Sie bei Bedarf ein Konto.
4 Melden Sie sich an.
5 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Geocaches zu suchen und auf das Gerät herunterzuladen.

Navigieren zu Geocaches

Bevor Sie zu einem Geocache navigieren können, müssen Sie www.opencaching.com aufrufen und einen Geocache auf das Gerät herunterladen.

Die Navigation zu einem Geocache verläuft ebenso wie die Navigation zu einer anderen Position.

- Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt zur Navigation (Seite 5).
- Informationen zum Erstellen eines Profils für das Geocaching finden Sie im Abschnitt zu Profilen (Seite 3).
- Informationen zum Anpassen der Geräteeinstellungen finden Sie im Abschnitt zu Geocache-Einstellungen (Seite 12).
- Informationen zum Anpassen von Datenfeldern finden Sie im Abschnitt zu Datenseiten (Seite 11).

Loggen von Geocaches

Wenn Sie versucht haben, einen Geocache zu finden, können Sie die Ergebnisse aufzeichnen.

1 Wählen Sie die Aktionstaste.
2 Wählen Sie **GPS-Extras** > **Geocaches** > **Geocache loggen**.
3 Wählen Sie **Gefunden**, **Nicht gefunden** oder **Unversucht**.
4 Wählen Sie eine Option:
    - Wählen Sie **Find Next**, um zum nächstgelegenen Geocache zu navigieren.
    - Wählen Sie **Fertig**, um die Aufzeichnung zu beenden.

chirp™

Ein chirp ist ein kleines Garmin Zubehör, das programmiert und in einem Geocache platziert wird. Sie können mithilfe des Geräts einen chirp in einem Geocache finden. Weitere Informationen zum chirp finden Sie im *chirp – Benutzerhandbuch* unter www.garmin.com.

Suchen von Geocaches mit einem chirp

1 Wählen Sie die Aktionstaste.
2 Wählen Sie **Einstellungen** > **Geocaches** > **chirp** > **Ein**.
3 Halten Sie ⮌ gedrückt.
4 Wählen Sie **Start GPS**.
5 Warten Sie, während das Gerät Satelliten erfasst.

6 Wählen Sie die Aktionstaste.
7 Wählen Sie **GPS-Extras** > **Geocaches**.
8 Wählen Sie einen Geocache aus sowie die Option **chirp**, um während der Navigation chirp Details anzuzeigen.
9 Wählen Sie **Los**, und navigieren Sie zum Geocache (Seite 5).
   Wenn der Geocache mit einem chirp nur noch 10 m (33 Fuß) von Ihnen entfernt ist, wird eine Meldung angezeigt.

Anwendungen

Zur Nutzung einiger Anwendungen müssen Sie dem Hauptmenü die Anwendung oder die Option für GPS-Extras hinzufügen (Seite 10).

Jumpmaster

Die Jumpmaster-Funktion ist für erfahrene Fallschirmspringer vorgesehen, besonders für Fallschirmspringer beim Militär.

Die Jumpmaster-Funktion folgt Militärrichtlinien bezüglich der HARP-Berechnung (High Altitude Release Point). Das Gerät erkennt automatisch, wenn Sie gesprungen sind, und beginnt dann unter Verwendung des Barometers und des elektronischen Kompasses mit der Navigation zum vorgesehenen Landepunkt (DIP, Desired Impact Point).

Planen eines Sprungs

⚠ WARNUNG

Jumpmaster ist ausschließlich für die Verwendung durch erfahrene Fallschirmspringer vorgesehen. Jumpmaster sollte nicht als Haupthöhenmesser beim Fallschirmspringen genutzt werden. Wenn in Jumpmaster nicht die richtigen Informationen zum Sprung eingegeben werden, kann dies zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen.

1 Wählen Sie eine Sprungart (Seite 8).
2 Geben Sie die Informationen zum Sprung ein (Seite 8).
   Das Gerät berechnet den HARP.
3 Wählen Sie **ZUM HARP**, um mit der Navigation zum HARP zu beginnen.

Arten von Fallschirmsprüngen

Die Jumpmaster-Funktion ermöglicht es Ihnen, eine der folgenden drei Arten von Fallschirmsprüngen einzurichten: HAHO, HALO, Aufziehleine. Anhand der ausgewählten Sprungart wird ermittelt, welche zusätzlichen Einstellungen erforderlich sind (Seite 8). Bei allen Arten von Sprüngen werden die Absprunghöhe und die Öffnungshöhe in Fuß über AGL (Above Ground Level) gemessen.

HAHO: High Altitude High Opening. Der Fallschirmspringer springt aus großer Höhe ab und öffnet den Fallschirm bei einer großen Höhe. Sie müssen einen vorgesehenen Landepunkt einrichten sowie eine Absprunghöhe von mindestens 1.000 Fuß. Es wird davon ausgegangen, dass Absprunghöhe und Öffnungshöhe identisch sind. Die Absprunghöhe liegt oft zwischen 12.000 und 24.000 Fuß AGL.

HALO: High Altitude Low Opening. Der Fallschirmspringer springt aus großer Höhe ab und öffnet den Fallschirm bei einer niedrigen Höhe. Hier müssen dieselben Informationen wie beim HAHO-Sprung eingegeben werden sowie zusätzlich eine Öffnungshöhe. Die Öffnungshöhe darf nicht über der Absprunghöhe liegen. Die Öffnungshöhe liegt oft zwischen 2.000 und 6.000 Fuß AGL.

Aufziehleine: Es wird davon ausgegangen, dass Windgeschwindigkeit und Windrichtung während der Dauer des Sprungs konstant bleiben. Die Absprunghöhe muss mindestens 1.000 Fuß betragen.

Eingeben von Informationen zum Sprung

1 Wählen Sie die Aktionstaste.
2 Wählen Sie **Jumpmaster**.
3 Wählen Sie eine Sprungart (Seite 8).
4 Führen Sie mindestens einen der folgenden Schritte aus, um Informationen zum Sprung einzugeben:
   - Wählen Sie **DIP**, um einen Wegpunkt für den gewünschten Landepunkt einzurichten.
   - Wählen Sie **Absprunghöhe**, um die Absprunghöhe in Fuß AGL einzugeben, bei der der Fallschirmspringer das Flugzeug verlässt.
   - Wählen Sie **Öffnungshöhe**, um die Öffnungshöhe in Fuß AGL einzugeben, bei der der Fallschirmspringer den Fallschirm öffnet.
   - Wählen Sie **Vorwärtsschub**, um die horizontale Distanz (in Metern) einzugeben, die aufgrund der Geschwindigkeit des Flugzeugs zurückgelegt wurde.
   - Wählen Sie **Kurs zum HARP**, um die Richtung (in Grad) einzugeben, die aufgrund der Geschwindigkeit des Flugzeugs zurückgelegt wurde.
   - Wählen Sie **Wind**, um die Windgeschwindigkeit (in Knoten) und die Windrichtung (in Grad) einzugeben.
   - Wählen Sie **Konstant**, um eine Feineinstellung einiger Informationen für den geplanten Sprung vorzunehmen. Je nach Art des Sprungs können Sie **Prozent Maximal**, **Sicherheitsfaktor**, **K-Offen**, **K-Freier Fall** oder **K-Aufziehleine** wählen und zusätzliche Informationen eingeben (Seite 9).
   - Wählen Sie **Automatisch zum DIP**, um nach dem Sprung automatisch zum vorgesehenen Landepunkt zu navigieren.
   - Wählen Sie **ZUM HARP**, um mit der Navigation zum HARP zu beginnen.

Eingeben von Windinformationen für HAHO- und HALO-Sprünge

1 Wählen Sie die Aktionstaste.
2 Wählen Sie **Jumpmaster**.
3 Wählen Sie eine Sprungart (Seite 8).
4 Wählen Sie **Wind** > **Hinzufügen**.
5 Wählen Sie eine Höhe.
6 Geben Sie eine Windgeschwindigkeit in Knoten ein, und wählen Sie **Fertig**.
7 Geben Sie eine Windrichtung in Grad ein, und wählen Sie **Fertig**.
   Der Windwert wird der Liste hinzugefügt. In Berechnungen werden nur Windwerte verwendet, die in der Liste aufgeführt sind.
8 Wiederholen Sie die Schritte 5 bis 7 für jede verfügbare Höhe.

Zurücksetzen von Windinformationen

1 Wählen Sie die Aktionstaste.
2 Wählen Sie **Jumpmaster**.
3 Wählen Sie **HAHO** oder **HALO**.
4 Wählen Sie **Wind** > **Reset**.

Alle Windwerte werden aus der Liste entfernt.

Eingeben von Windinformationen für einen Sprung mit Aufziehleine

1 Wählen Sie die Aktionstaste.
2 Wählen Sie **Jumpmaster** > **Aufziehleine** > **Wind**.
3 Geben Sie eine Windgeschwindigkeit in Knoten ein, und wählen Sie **Fertig**.

4 Geben Sie eine Windrichtung in Grad ein, und wählen Sie **Fertig**.

Konstant bleibende Einstellungen

Wählen Sie **Jumpmaster**, dann eine Art des Sprungs und schließlich **Konstant**.

Prozent Maximal: Richtet den Sprungbereich für alle Arten von Sprüngen ein. Bei einer Einstellung unter 100 % wird die Driftentfernung zum vorgesehenen Landepunkt (DIP) verringert, bei einer Einstellung über 100 % wird sie erhöht. Erfahrene Fallschirmspringer ziehen ggf. niedrigere Einstellungen vor, während Anfänger höhere Einstellungen wählen sollten.

Sicherheitsfaktor: Richtet die Fehlertoleranz für einen Sprung ein (nur **HAHO**). Sicherheitsfaktoren sind gewöhnlich Ganzzahlen ab Zwei und werden vom Fallschirmspringer basierend auf den Angaben für den Sprung ermittelt.

K-Freier Fall: Richtet den Luftwiderstandswert eines Fallschirms im freien Fall ein. Als Ausgangspunkt dient hierfür die Klassifizierung der Fallschirmkappe (nur **HALO**). Jeder Fallschirm sollte einen K-Wert aufweisen.

K-Offen: Richtet den Luftwiderstandswert eines geöffneten Fallschirms ein. Als Ausgangspunkt dient hierfür die Klassifizierung der Fallschirmkappe (**HAHO** und **HALO**). Jeder Fallschirm sollte einen K-Wert aufweisen.

K-Aufziehleine: Richtet den Luftwiderstandswert eines Fallschirms beim Sprung mit einer Aufziehleine ein. Als Ausgangspunkt dient hierfür die Klassifizierung der Fallschirmkappe (nur **Aufziehleine**). Jeder Fallschirm sollte einen K-Wert aufweisen.

Uhr

Einstellen des Alarms

1 Wählen Sie die Aktionstaste.

2 Wählen Sie **Uhr** > **Wecker** > **Alarm neu**.

3 Wählen Sie die Aktionstaste sowie die Tasten △ und ▽, um die Zeit einzurichten.

4 Wählen Sie **Ton**, **Vibration** oder **Ton und Vibration**.

5 Wählen Sie **Einmal**, **Täglich** oder **An Wochentagen**.

Starten des Countdown-Timers

1 Wählen Sie die Aktionstaste.

2 Wählen Sie **Uhr** > **Timer**.

3 Wählen Sie die Aktionstaste sowie die Tasten △ und ▽, um die Zeit einzurichten.

4 Wählen Sie bei Bedarf die Option **Benachrichtigung**, und wählen Sie eine Benachrichtigungsart.

5 Wählen Sie **Start**.

Verwenden der Stoppuhr

1 Wählen Sie die Aktionstaste.

2 Wählen Sie **Uhr** > **Stoppuhr**.

3 Wählen Sie **Start**.

Hinzufügen einer benutzerdefinierten Zeitzone

1 Wählen Sie die Aktionstaste.

2 Wählen Sie **Uhr** > **Alternative Zeitzone** > **Zone neu**.

3 Wählen Sie eine Zeitzone.

Die benutzerdefinierte Zeitzone wird dem aktuellen Profil hinzugefügt.

Bearbeiten von benutzerdefinierten Zeitzonen

1 Wählen Sie die Aktionstaste.

2 Wählen Sie **Uhr** > **Alternative Zeitzone**.

3 Wählen Sie eine Zeitzone.

4 Wählen Sie eine Option:

- Ändern Sie die Zeitzone, indem Sie **Zeitzone bearbeiten** wählen.
- Passen Sie den Namen der Zeitzone an, indem Sie **Bezeichnung bearbeiten** wählen.
- Löschen Sie die Zeitzone aus der Seitenschleife, indem Sie **Löschen** > **Ja** wählen.

Alarme

Sie können das Gerät so einrichten, dass in vielen verschiedenen Situationen Alarme ausgegeben werden, wenn Sie sich der Umgebungsbedingungen oder anderer Daten bewusst sein sollten. Es gibt drei Alarmtypen: Ereignisalarme, Bereichsalarme und wiederkehrende Alarme.

Ereignisalarm: Bei einem Ereignisalarm werden Sie einmal benachrichtigt. Das Ereignis ist ein bestimmter Wert. Beispielsweise kann das Gerät einen Alarm ausgeben, wenn Sie eine festgelegte Höhe erreichen.

Bereichsalarm: Bei einem Bereichsalarm werden Sie jedes Mal benachrichtigt, wenn das Gerät einen Wert über oder unter einem bestimmten Bereich von Werten erkennt. Beispielsweise können Sie das Gerät so einrichten, dass Sie bei einer Herzfrequenz unter 60 Schlägen pro Minute und über 210 Schlägen pro Minute benachrichtigt werden.

Wiederkehrender Alarm: Bei einem wiederkehrenden Alarm werden Sie jedes Mal benachrichtigt, wenn das Gerät eine bestimmten Wert oder ein bestimmtes Intervall aufzeichnet. Beispielsweise können Sie das Gerät so einrichten, dass Sie alle 30 Minuten benachrichtigt werden.

Alarmname	Alarmtyp	Beschreibung
Annäherung	Wiederkehrend	Siehe Seite 9.
Distanz	Ereignis, wiederkehrend	Sie können ein Intervall oder eine benutzerdefinierte Distanz vom Endziel einrichten.
Zeit	Ereignis, wiederkehrend	Sie können ein Intervall oder eine benutzerdefinierte Zeit von der voraussichtlichen Ankunftszeit einrichten.
Höhe	Ereignis, Bereich, wiederkehrend	Sie können Werte für die minimale und maximale Höhe einrichten. Sie können das Gerät auch so einrichten, dass Sie benachrichtigt werden, wenn Sie einen bestimmten Anstieg oder Abstieg zurückgelegt haben.
NAV-Ankunft	Ereignis	Sie können Alarme einrichten, bei denen Sie beim Erreichen von Wegpunkten und des Endziels eines Tracks oder einer Route benachrichtigt werden.
Tempo	Bereich	Sie können Werte für die minimale und maximale Geschwindigkeit einrichten.
Pace	Bereich	Sie können Werte für die minimale und maximale Pace einrichten.
Herzfrequenz	Bereich	Sie können Werte für den minimalen und maximalen Herzfrequenz-Bereich einrichten oder Bereichsänderungen auswählen. Siehe Seite 14 und Seite 19.
Trittfrequenz	Bereich	Sie können Werte für die minimale und maximale Trittfrequenz einrichten.
Akku	Ereignis	Sie können einen Alarm einrichten, der bei einem niedrigen Akkuladestand ausgegeben wird.

Einrichten von Annäherungsalarmen

Bei Annäherungsalarmen wird eine Warnung ausgegeben, wenn Sie sich in einem vorgegebenen Abstand zu einer bestimmten Position befinden.

1 Wählen Sie die Aktionstaste.
2 Wählen Sie **Alarme** > **Annäherung** > **Bearbeiten** > **Neu erstellen**.
3 Wählen Sie eine Position aus.
4 Geben Sie einen Radius ein.
5 Wählen Sie **Fertig**.

Berechnen der Größe von Flächen

Bevor Sie die Größe einer Fläche berechnen können, müssen Sie Satelliten erfassen.

1 Wählen Sie die Aktionstaste.
2 Wählen Sie **GPS-Extras** > **Flächenberechnung**.
3 Gehen Sie den Umfang des Bereichs ab.
4 Wählen Sie am Ende die Aktionstaste, um die Fläche zu berechnen.
5 Wählen Sie eine Option:
   - Wählen Sie **Track speichern**, geben Sie einen Namen ein, und wählen Sie **Fertig**.
   - Wählen Sie **Einheiten ändern**, um die Einheit der berechneten Fläche zu ändern.
   - Wählen Sie ⮌, um den Vorgang ohne Speichern zu beenden.

Anzeigen der Almanache

Sie können Almanachinformationen für Sonne und Mond sowie für Angeln und Jagen anzeigen.

1 Wählen Sie die Aktionstaste.
2 Wählen Sie eine Option:
   - Zeigen Sie Informationen zu Sonnenaufgang, Sonnenuntergang, Mondaufgang und Monduntergang an, indem Sie **GPS-Extras** > **Sonne und Mond** wählen.
   - Zeigen Sie Bestzeit-Vorhersagen zum Jagen und Angeln an, indem Sie **GPS-Extras** > **Jagen & Angeln** wählen.
3 Wählen Sie bei Bedarf △ bzw. ▽, um einen anderen Tag anzuzeigen.

Anzeigen von Satelliteninformationen

Auf der Satellitenseite werden aktuelle Position, GPS-Genauigkeit, Satellitenpositionen und Satellitensignalstärke angezeigt.

1 Wählen Sie die Aktionstaste.
2 Wählen Sie **Start GPS**.
3 Wählen Sie die Aktionstaste.
4 Wählen Sie **GPS-Extras** > **Satellit**.
5 Wählen Sie ▽, um zusätzliche Informationen anzuzeigen.

Simulieren von Positionen

Wenn Sie Routen oder Aktivitäten in einem anderen Gebiet planen, können Sie das GPS deaktivieren und eine andere Position simulieren.

1 Wählen Sie die Aktionstaste.
2 Wählen Sie **Einstellungen** > **System** > **GPS-Modus** > **Demomodus**.
3 Wählen Sie einen Favoriten aus.
4 Wählen Sie **Los** > **Zu Position gehen**.

Anpassen des Geräts

Übersicht über die Einstellungen

Das Menü **Einstellungen** bietet verschiedene Möglichkeiten, das Gerät anzupassen. Garmin empfiehlt, dass Sie sich mit den Einstellungen der einzelnen Funktionen vertraut machen. Wenn Sie die Einstellungen vor der Aktivität einrichten, müssen Sie während der Aktivität weniger Zeit mit dem Anpassen der Uhr verbringen. Öffnen Sie das Menü **Einstellungen**, wählen Sie die Aktionstaste und dann die Option **Einstellungen**.

HINWEIS: Alle vorgenommenen Änderungen werden im aktiven Profil gespeichert (Seite 3).

Einstellungselement	Verfügbare Einstellungen und Informationen
System	Sie können GPS-Einstellungen, Pfeiltasten und die Sprache des Geräts anpassen (Seite 11).
Datenseiten	Sie können Datenseiten und Datenfelder anpassen (Seite 11).
Sensoren	Sie können die Kompass- (Seite 11) und Höhenmessereinstellungen (Seite 11) anpassen.
ANT Sensor	Sie können drahtloses Zubehör einrichten, z. B. den Herzfrequenzsensor oder den tempe™ (Seite 13).
Töne	Sie können die Töne und Vibrationen anpassen (Seite 11).
Anzeige	Sie können die Beleuchtung und den Bildschirmkontrast anpassen (Seite 11).
Reset	Sie können die Reisedaten, Sensorprofile (Seite 17), Wegpunkte oder die Trackaufzeichnung löschen oder alle Einstellungen zurücksetzen (Seite 17).
Karte	Sie können die Kartenausrichtung anpassen sowie die Anzeige von Elementen auf der Karte (Seite 12).
Tracks	Sie können die Einstellungen für die Trackaufzeichnung anpassen (Seite 12).
Zeit	Sie können die Darstellung der Zeitseite anpassen (Seite 12).
Einheiten	Sie können die Maßeinheiten für Daten wie Distanz, Höhe und Temperatur ändern (Seite 12).
Positionsformat	Sie können die Darstellung der Positionsdaten ändern (Seite 12).
Profile	Sie können das aktive Profil ändern und Ihre Profile bearbeiten (Seite 3).
Fitness	Sie können die Funktion **Auto Lap** aktivieren, Ihr Fitness-Benutzerprofil anpassen und Herzfrequenz-Bereiche bearbeiten (Seite 12).
Geocaches	Sie können anpassen, wie Geocaches aufgeführt werden, und chirp aktivieren (Seite 12).
Menü	Sie können die Elemente anpassen, die im Hauptmenü angezeigt werden (Seite 10).
Info	Sie können Informationen zum Gerät und zur Software anzeigen (Seite 16).

Anpassen des Hauptmenüs

Sie können dem Hauptmenü Elemente hinzufügen und sie verschieben oder löschen.

1 Wählen Sie die Aktionstaste.
2 Wählen Sie **Einstellungen** > **Menü**.
3 Wählen Sie eine Menüoption.
4 Wählen Sie eine Option:
   - Wählen Sie **Nach oben** oder **Nach unten**, um die Position des Elements in der Liste zu ändern.
   - Wählen Sie **Entfernen**, um ein Element aus der Liste zu löschen.
   - Wählen Sie **Einfügen**, um der Liste ein Element hinzuzufügen.

Anpassen der Pfeiltasten

Sie können anpassen, welche Funktionen die Tasten △, ▽ und ⮌ bei Ihrer Aktivität ausführen, wenn sie gedrückt gehalten werden. Ist beispielsweise das Wanderprofil aktiv, können Sie die Funktion der Taste ▽ so anpassen, dass die Stoppuhr gestartet oder gestoppt wird.

1. Wählen Sie die Aktionstaste.
2. Wählen Sie **Einstellungen** > **System** > **Taste halten**.
3. Wählen Sie eine Option:
   - Wählen Sie **Oben halten**, um die Funktion festzulegen, die ausgeführt wird, wenn die Taste △ gedrückt gehalten wird.
   - Wählen Sie **Unten halten**, um die Funktion festzulegen, die ausgeführt wird, wenn die Taste ▽ gedrückt gehalten wird.
   - Wählen Sie **Datenseite: Zurück**, um die Funktion festzulegen, die beim Wählen der Taste ⮌ ausgeführt wird.
   - Wählen Sie **Datenseite: Oben**, um die Funktion festzulegen, die beim Wählen der Taste △ ausgeführt wird.
   - Wählen Sie **Datenseite: Unten**, um die Funktion festzulegen, die beim Wählen der Taste ▽ ausgeführt wird.

   HINWEIS: Die verfügbaren Optionen sind vom aktuellen Profil abhängig.

Anpassen der Datenseiten

Sie können die Datenseiten für jedes Profil anpassen. Die Anordnung und Darstellung der Datenseiten ist vom aktiven Profil und vom Modus abhängig.

1. Wählen Sie die Aktionstaste.
2. Wählen Sie **Einstellungen** > **Datenseiten**.
3. Wählen Sie einen Modus.
4. Wählen Sie **Seite hinzufügen**, und folgen Sie den Anweisungen, um eine neue Seite hinzuzufügen (optional).
5. Wählen Sie eine Seite aus, um Datenfelder zu bearbeiten.
6. Wählen Sie eine Option:
   - Wählen Sie **Bearbeiten**, und ändern Sie die Datenfelder.
   - Wählen Sie **Nach oben** oder **Nach unten**, um die Reihenfolge der Datenseiten zu ändern.
   - Wählen Sie **Löschen**, um die Datenseiten aus der Seitenschleife zu entfernen.

Systemeinstellungen

Wählen Sie **Einstellungen** > **System**.

GPS-Modus: Richtet für das GPS die Option **Normal**, **UltraTrac** (Seite 11), **Im Gebäude** oder **Demomodus** (GPS aus) ein.

WAAS: Richtet das Gerät für die Verwendung von WAAS-GPS-Signalen (Wide Area Augmentation System) ein. Informationen zu WAAS finden Sie unter www.garmin.com/aboutGPS/waas.html.

Taste halten: Ermöglicht es Ihnen, die Haltefunktionen der Pfeiltasten anzupassen (Seite 11).

Sprache: Stellt die Textsprache des Geräts ein.

HINWEIS: Das Ändern der Textsprache wirkt sich nicht auf Benutzereingaben oder Kartendaten aus.

Informationen zu UltraTrac

UltraTrac ist eine GPS-Einstellung, die Trackpunkte seltener aufzeichnet als der normale GPS-Modus, um den Akku zu schonen. Das Standardintervall zwischen Trackpunkten ist ein Punkt pro Minute. Sie können das Intervall anpassen.

Kompasseinstellungen

Wählen Sie **Einstellungen** > **Sensoren** > **Kompass**.

Anzeige: Wählt für die Richtungsanzeige auf dem Kompass die Einheit Grad oder Milliradiant aus.

Nordreferenz: Richtet auf dem Kompass die Nordreferenz ein (Seite 11).

Modus: Richtet den Kompass so ein, dass entweder eine Kombination aus GPS und elektronischen Sensordaten in Bewegung (**Automatisch**) oder ausschließlich GPS-Daten verwendet werden (**Aus**).

Kalibrierung: Ermöglicht es Ihnen, den Kompasssensor manuell zu kalibrieren (Seite 6).

Einrichten der Nordreferenz

Sie können zur Berechnung der Richtungsinformationen die Richtungsreferenz einstellen.

1. Wählen Sie die Aktionstaste.
2. Wählen Sie **Einstellungen** > **Sensoren** > **Kompass** > **Nordreferenz**.
3. Wählen Sie eine Option:
   - Richten Sie den geografischen Norden als Richtungsreferenz ein, indem Sie **Wahr** wählen.
   - Richten Sie die magnetische Missweisung für die aktuelle Position automatisch ein, indem Sie **Magnetisch** wählen.
   - Richten Sie Gitter Nord (000º) als Richtungsreferenz ein, indem Sie **Gitter** wählen.
   - Richten Sie die magnetische Missweisung manuell ein, indem Sie **Benutzer** wählen, die magnetische Missweisung eingeben und dann **Fertig** wählen.

Höhenmessereinstellungen

Wählen Sie **Einstellungen** > **Sensoren** > **Höhenmesser**.

Auto-Kalibrierung: Ermöglicht eine Selbstkalibrierung des Höhenmessers, die beim Einschalten des GPS-Tracking durchgeführt wird.

Barometerprofil: Bei Auswahl der Option **Variabel** werden Höhenänderungen gemessen, während Sie sich fortbewegen. Bei Auswahl der Option **Fest** wird vorausgesetzt, dass sich das Gerät stationär in einer bestimmten Höhe befindet. Der barometrische Druck sollte sich daher nur aufgrund des Wetters ändern. Bei Auswahl der Option **Umgebungsdruck** werden Änderungen des Umgebungsdrucks über einen festgelegten Zeitraum aufgezeichnet.

Höhenprofil: Richtet das Gerät so ein, dass Höhenänderungen über einen festgelegten Zeitraum oder eine festgelegte Distanz aufgezeichnet werden.

Einrichten der Töne des Geräts

Sie können Töne für Meldungen und Tasten anpassen.

1. Wählen Sie die Aktionstaste.
2. Wählen Sie **Einstellungen** > **Töne**.
3. Wählen Sie **Nachrichten** oder **Tasten**.
4. Wählen Sie eine Option.

Anzeigeeinstellungen

Wählen Sie **Einstellungen** > **Anzeige**.

Beleuchtung: Passt die Beleuchtungshelligkeit an sowie den Zeitraum, nach dem die Beleuchtung ausgeschaltet wird.

Kontrast: Passt den Bildschirmkontrast an.

Karteneinstellungen

Wählen Sie **Einstellungen** > **Karte**.

Ausrichtung: Passt an, wie die Karte auf der Seite angezeigt wird. Mit **Norden oben** wird Norden immer am oberen Seitenrand angezeigt. Mit **In Fahrtrichtung** wird die aktuelle Fahrtrichtung am oberen Seitenrand angezeigt.

Auto-Zoom: Wählt automatisch den passenden Zoom-Maßstab zur optimalen Benutzung der Karte aus. Wenn die Option **Aus** aktiviert ist, müssen Sie die Ansicht manuell vergrößern oder verkleinern.

Punkte: Wählt den Zoom-Maßstab für Punkte auf der Karte aus.

Trackaufzeichnung: Ermöglicht es Ihnen, Tracks auf der Karte anzuzeigen oder auszublenden.

Ziel-Linie: Ermöglicht es Ihnen auszuwählen, wie die Strecke auf der Karte angezeigt wird.

Trackeinstellungen

Wählen Sie **Einstellungen** > **Tracks**.

Methode: Dient zum Auswählen einer Trackaufzeichnungsart. Wählen Sie **Automatisch**, um die Tracks mit variabler Rate aufzuzeichnen und eine optimale Aufzeichnungsrate der Tracks zu erhalten. Wenn Sie **Distanz** oder **Zeit** wählen, können Sie die Intervallrate manuell einrichten.

Intervall: Ermöglicht es Ihnen, die Trackaufzeichnungsrate einzurichten. Wenn Sie Punkte häufiger aufzeichnen, wird eine detailliertere Streckenaufzeichnung erstellt, jedoch die Aufzeichnungskapazität früher erreicht.

Auto-Start: Richtet das Gerät so ein, dass der Track automatisch aufgezeichnet wird, wenn Sie **Start GPS** wählen.

Auto speichern: Richtet das Gerät so ein, dass der Track beim Ausschalten des GPS automatisch gespeichert wird.

Auto Pause: Richtet das Gerät so ein, dass die Trackaufzeichnung automatisch angehalten wird, wenn Sie sich nicht fortbewegen.

Ausgabe: Richtet das Gerät so ein, dass der Track als GPX-, FIT- oder GPX-/FIT-Datei gespeichert wird (Seite 16).

- Mit der Option **GPX** wird ein herkömmlicher Track aufgezeichnet, sodass Sie GPS-Funktionen mit dem Track nutzen können, z. B. Navigationsfunktionen und Routenführung.
- Mit der Option **FIT** werden zusätzliche Informationen aufgezeichnet, z. B. Rundendaten. Diese Daten werden verwendet, um einen Track mit mehr als 10.000 Punkten aufzuzeichnen. FIT-Dateien können in Garmin Connect™ hochgeladen werden und sind kleiner als GPX-Dateien.
- Mit der Option **GPX/FIT** können beide Dateiformate ausgegeben werden.

Zeiteinstellungen

Wählen Sie **Einstellungen** > **Zeit**.

Zeitseite: Ermöglicht es Ihnen, die Darstellung der Uhrzeit anzupassen.

Format: Ermöglicht es Ihnen, die Zeit im 12-Stunden- oder im 24-Stunden-Format anzuzeigen.

Zeitzone: Ermöglicht es Ihnen, die Zeitzone für das Gerät auszuwählen. Sie können **Automatisch** wählen, damit die Zeitzone abhängig von der GPS-Position automatisch eingestellt wird.

Einrichten der Maßeinheiten

Sie können die Maßeinheiten für Distanz und Geschwindigkeit, Höhe, Tiefe, Temperatur und Druck anpassen.

1. Wählen Sie die Aktionstaste.
2. Wählen Sie **Einstellungen** > **Einheiten**.
3. Wählen Sie eine Messgröße.
4. Wählen Sie eine Maßeinheit.

Positionsformateinstellungen

HINWEIS: Ändern Sie das Positionsformat oder das Kartenbezugssystem nur, wenn Sie eine Karte verwenden, die ein anderes Positionsformat bzw. Kartenbezugssystem erfordert.

Wählen Sie **Einstellungen** > **Positionsformat**.

Format: Stellt das Positionsformat ein, in dem Positionsangaben angezeigt werden.

Kartenbezugssystem: Stellt das Koordinatensystem ein, nach dem die Karte strukturiert ist.

Sphäroid: Zeigt das vom Gerät verwendete Koordinatensystem an. Das Standard-Koordinatensystem ist WGS 84.

Fitnesseinstellungen

Wählen Sie **Einstellungen** > **Fitness**.

Auto Lap: Richtet das Gerät so ein, dass bei einer bestimmten Distanz automatisch die Runde markiert wird.

Benutzer: Richtet die Informationen des Benutzerprofils ein (Seite 12).

HF-Bereich: Richtet die fünf Herzfrequenz-Bereiche für Fitnessaktivitäten ein (Seite 14).

FIT-Aktivität: Richtet die Art der Fitnessaktivität ein, die ausgeführt wird. Der Aktivitätstyp wird dadurch beim Übertragen von Aktivitätsdaten an Garmin Connect richtig angezeigt.

Laufsensorgeschwindigkeit: Legt für die Geschwindigkeit die Option **Aus**, **Im Gebäude** oder **Immer ein** fest (Seite 15).

Einrichten des Fitness-Benutzerprofils

Das Gerät verwendet von Ihnen eingegebene Daten zu Ihrer Person, um präzise Daten zu berechnen. Im Benutzerprofil können Informationen zu Geschlecht, Alter, Gewicht, Größe und Aktivsportlerstatus (Seite 12) geändert werden.

1. Wählen Sie die Aktionstaste.
2. Wählen Sie **Einstellungen** > **Fitness** > **Benutzer**.
3. Ändern Sie die Einstellungen.

Informationen zu Aktivsportlern

Ein Aktivsportler ist jemand, der seit vielen Jahren intensiv trainiert (mit Ausnahme geringfügiger Verletzungen) und dessen Herzfrequenz in der Ruhephase höchstens 60 Schläge pro Minute (bpm) beträgt.

Geocache-Einstellungen

Wählen Sie **Einstellungen** > **Geocaches**.

Liste: Ermöglicht die Anzeige der Geocache-Liste nach Namen oder nach Codes.

chirp: Aktiviert oder deaktiviert die chirp-Suche (Seite 7).

Fitness

Anpassen des Lauf- oder Radfahrprofils

Es gibt viele Möglichkeiten, das Gerät für eine benutzerfreundlichere Verwendung beim Laufen oder Radfahren anzupassen. Der Zugriff auf das Einstellungsmenü erfolgt über die Aktionstaste.

- Wählen Sie **Einstellungen** > **Tracks** > **Auto Pause**, um Auto Pause® zu aktivieren (Seite 12).

- Wählen Sie **Einstellungen** > **Tracks** > **Ausgabe**, um das Ausgabeformat einzurichten, wenn Sie Ihre Fitnessaktivitäten über Garmin Connect verwalten möchten (Seite 12).
- Wählen Sie **Einstellungen** > **Datenseiten**, um die Datenfelder anzupassen und die Reihenfolge der Datenseiten zu ändern (Seite 11).
- Wählen Sie **Einstellungen** > **Einheiten**, um die Maßeinheiten zu ändern.

  Beispielsweise können Sie die Radfahrdistanz in Kilometern anstelle von Meilen anzeigen.
- Passen Sie an, welche Funktionen bei Ihrer Aktivität ausgeführt werden, wenn Sie die Pfeiltasten gedrückt halten (Seite 11).
- Wählen Sie **Einstellungen** > **Fitness** > **Auto Lap**, um die Runden-Länge festzulegen. Standardmäßig beträgt die Distanz 1,6 km (1 Meile).
- Geben Sie die Informationen des Fitness-Benutzerprofils (Seite 12) und die Herzfrequenz-Bereiche (Seite 14) ein, um genaue Daten für den Kalorienverbrauch zu erhalten.

Beginnen des Trainings

Bevor Sie ein Lauftraining beginnen, müssen Sie das Laufprofil auswählen (Seite 3).

1. Wählen Sie die Aktionstaste.
2. Wählen Sie **Start GPS**.
3. Warten Sie, während das Gerät Satelliten erfasst.
4. Halten Sie △ gedrückt, um die Stoppuhr zu starten.
5. Beginnen Sie mit dem Lauftraining.

   Halten Sie △ gedrückt, um das Lauftraining zu unterbrechen und fortzusetzen. Halten Sie ▽ gedrückt, um eine Runde zu markieren.
6. Wählen Sie die Aktionstaste.
7. Wählen Sie **GPS stoppen**, um das Lauftraining bis zum Ende fortzusetzen.

   Das Gerät speichert das Training automatisch.

Protokoll

Das Protokoll enthält Angaben zu Datum, Zeit, Distanz, Kalorienverbrauch, Durchschnittsgeschwindigkeit oder -pace, Anstieg, Abstieg und Informationen von einem optionalen ANT+™ Sensor.

HINWEIS: Wenn die Stoppuhr angehalten oder unterbrochen wurde, werden keine Protokolldaten aufgezeichnet.

Wenn der Speicher des Geräts voll ist, wird eine Meldung angezeigt. Das Gerät löscht oder überschreibt das Protokoll nicht automatisch. Sie können das Protokoll regelmäßig auf Garmin Connect (Seite 13) oder in BaseCamp (Seite 5) hochladen, damit Sie über sämtliche Daten verfügen.

Anzeigen von Aktivitäten

Sie können ein Protokoll oder eine Karte der Fitnessaktivität anzeigen.

1. Wählen Sie die Aktionstaste.
2. Wählen Sie **FIT-Protokoll**.

   Es wird eine Liste der Aktivitäten nach Datum angezeigt.
3. Wählen Sie eine Aktivität aus.
4. Wählen Sie **Details** oder **Karte**.

Speichern von Aktivitäten als Tracks

Sie können unter Verwendung des GPS eine Aktivität als Track speichern. Dies ermöglicht Ihnen, GPS-Funktionen mit der Aktivität zu nutzen, z. B. Navigationsfunktionen und die Routenführung.

1. Wählen Sie die Aktionstaste.
2. Wählen Sie **FIT-Protokoll**.
3. Wählen Sie eine Aktivität aus.
4. Wählen Sie **Als Track speichern**.

Löschen von Aktivitäten

1. Wählen Sie die Aktionstaste.
2. Wählen Sie **FIT-Protokoll**.
3. Wählen Sie eine Aktivität aus.
4. Wählen Sie **Löschen** > **Ja**.

Verwenden von Garmin Connect

1. Schließen Sie das Gerät mit dem USB-Kabel an den Computer an.
2. Rufen Sie die Website www.garminconnect.com/start auf.
3. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

ANT+ Sensoren

Das Gerät ist mit diesem optionalen, drahtlosen ANT+ Zubehör kompatibel.

- Herzfrequenzsensor (Seite 13)
- GSC™ 10 Geschwindigkeits-/Trittfrequenzsensor (Seite 15)
- tempe Temperatur-Funksensor (Seite 13)

Weitere Informationen zur Kompatibilität und zum Erwerb zusätzlicher Sensoren finden Sie unter http://buy.garmin.com.

Koppeln von ANT+ Sensoren

Vor der Kopplung müssen Sie sich den Herzfrequenzsensor anlegen oder den Sensor installieren.

Unter Koppeln wird das Herstellen einer Verbindung zwischen ANT+ Funksensoren verstanden, beispielsweise des Herzfrequenzsensors mit dem Garmin Gerät.

1. Das Gerät muss sich in Reichweite (3 m) des Sensors befinden.

   HINWEIS: Halten Sie beim Koppeln eine Entfernung von 10 m zu anderen ANT+ Sensoren ein.
2. Wählen Sie die Aktionstaste.
3. Wählen Sie **Einstellungen** > **ANT Sensor**.
4. Wählen Sie den Sensor aus.
5. Wählen Sie **Neue Suche**.

   Wenn der Sensor mit dem Gerät gekoppelt ist, ändert sich der Status des Sensors von **Suche läuft** in **Verbunden**. Sensordaten werden auf den Datenseiten oder in einem benutzerdefinierten Datenfeld angezeigt.

tempe

Der tempe ist ein drahtloser ANT+ Temperatursensor. Sie können den Sensor an einem sicher befestigten Band oder einer sicher befestigten Schlaufe anbringen, wo er der Umgebungsluft ausgesetzt ist. So liefert er fortwährend genaue Temperaturdaten. Sie müssen den tempe mit dem Gerät koppeln, um Temperaturdaten vom tempe anzuzeigen.

Anlegen des Herzfrequenzsensors

HINWEIS: Wenn Sie nicht über einen Herzfrequenzsensor verfügen, können Sie diesen Schritt überspringen.

Sie sollten den Herzfrequenzsensor unterhalb des Brustbeins direkt auf der Haut tragen. Er muss so dicht anliegen, dass er während einer Aktivität nicht verrutscht.

1. Befestigen Sie das Modul des Herzfrequenzsensors ① am Gurt.



2 Befeuchten Sie beide Elektroden ② auf der Rückseite des Gurts, um eine optimale Übertragung zwischen Brust und Sender zu ermöglichen.



3 Wenn der Herzfrequenzsensor über einen Kontaktstreifen ③ verfügt, befeuchten Sie den Kontaktstreifen.
4 Legen Sie den Gurt um die Brust, und befestigen Sie den Haken des Gurts ④ an der Schlaufe.

   Das Garmin Logo sollte von vorne lesbar sein.
5 Das Gerät muss sich in Reichweite (3 m) des Herzfrequenzsensors befinden.

Nachdem Sie den Herzfrequenzsensor angelegt haben, befindet sich das Gerät im Standby-Modus und ist sendebereit.

TIPP: Falls die Herzfrequenzdaten fehlerhaft sind oder gar nicht angezeigt werden, finden Sie Informationen auf Seite 14.

Informationen zu Herzfrequenz-Bereichen

Viele Sportler verwenden Herzfrequenz-Bereiche, um ihr Herz-Kreislauf-System zu überwachen und zu stärken und um ihre Fitness zu steigern. Ein Herzfrequenz-Bereich ist ein bestimmter Wertebereich für die Herzschläge pro Minute. Die fünf normalerweise verwendeten Herzfrequenz-Bereiche sind nach steigender Intensität von 1 bis 5 nummeriert. Im Allgemeinen werden die Herzfrequenz-Bereiche basierend auf Prozentsätzen der maximalen Herzfrequenz berechnet.

Fitnessziele

Die Kenntnis der eigenen Herzfrequenz-Bereiche kann Sie dabei unterstützen, Ihre Fitness zu messen und zu verbessern, wenn Sie die folgenden Grundsätze kennen und anwenden:

- Ihre Herzfrequenz ist ein gutes Maß für die Trainingsintensität.
- Das Training in bestimmten Herzfrequenz-Bereichen kann Ihr Herz-Kreislauf-System stärken und verbessern.
- Wenn Sie Ihre Herzfrequenz-Bereiche kennen, können Sie ein zu anstrengendes Training vermeiden und die Verletzungsgefahr verringern.

Wenn Sie Ihre maximale Herzfrequenz kennen, können Sie die Tabelle auf Seite 19 verwenden, um die besten Herzfrequenz-Bereiche für Ihre Fitnessziele zu ermitteln.

Wenn Sie Ihre maximale Herzfrequenz nicht kennen, verwenden Sie einen im Internet verfügbaren Rechner. In einigen Fitness-Studios kann möglicherweise ein Test zum Messen der maximalen Herzfrequenz durchgeführt werden.

Einrichten von Herzfrequenz-Bereichen

Bevor das Gerät Ihre Herzfrequenz-Bereiche ermitteln kann, müssen Sie Ihr Fitness-Benutzerprofil einrichten (Seite 12).

Sie können die Herzfrequenz-Bereiche manuell entsprechend Ihren Fitnesszielen anpassen (Seite 14).

1 Wählen Sie die Aktionstaste.
2 Wählen Sie **Einstellungen** > **Fitness** > **HF-Bereich**.
3 Geben Sie die maximale und minimale Herzfrequenz für Bereich 5 ein.
4 Geben Sie die minimale Herzfrequenz für die Bereiche 4 bis 1 ein.

   Die maximale Herzfrequenz für die einzelnen Bereiche basiert auf der minimalen Herzfrequenz des vorherigen Bereichs. Wenn Sie beispielsweise als maximale Herzfrequenz für Bereich 5 den Wert 167 eingeben, verwendet das Gerät den Wert 166 als maximale Herzfrequenz für Bereich 4.

Tipps beim Auftreten fehlerhafter Herzfrequenzdaten

Falls die Herzfrequenzdaten fehlerhaft sind oder gar nicht angezeigt werden, versuchen Sie es mit diesen Tipps.

- Feuchten Sie die Elektroden und den Kontaktstreifen erneut an.

  Sie können hierzu Wasser, Speichel oder Elektrodengel verwenden.
- Stellen Sie den Gurt um die Brust enger.
- Wärmen Sie sich 5 bis 10 Minuten lang auf.
- Waschen Sie den Gurt nach jeder siebten Verwendung (Seite 15).
- Tragen Sie ein Baumwollhemd, oder feuchten Sie, wenn möglich, Ihr Hemd an.

  Synthetikmaterialien, die am Herzfrequenzsensor reiben oder dagegen schlagen, können zu statischer Elektrizität führen, wodurch die Herzfrequenzsignale gestört werden.
- Entfernen Sie sich von Quellen, die die Funktion des Herzfrequenzsensors beeinträchtigen könnten.

  Zu Inteferenzquellen zählen z. B. starke elektromagnetische Felder, einige drahtlose 2,4-GHz-Sensoren, Hochspannungsleitungen, Elektromotoren, Herde, Mikrowellengeräte, drahtlose 2,4-GHz-Telefone und WLAN Access Points.
- Wechseln Sie die Batterie aus (Seite 14).

Batterie des Herzfrequenzsensors

⚠ WARNUNG

Verwenden Sie keine scharfen Gegenstände zum Entnehmen auswechselbarer Batterien.

Wenden Sie sich zum ordnungsgemäßen Recycling der Batterien an die zuständige Abfallentsorgungsstelle. Material: Perchlorate – möglicherweise ist eine spezielle Handhabung erforderlich. Rufen Sie die Website www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate auf.

Auswechseln der Batterie des Herzfrequenzsensors

1 Entfernen Sie die vier Schrauben auf der Rückseite des Moduls mit einem kleinen Kreuzschlitzschraubendreher.
2 Entfernen Sie die Abdeckung und die Batterie.



3 Warten Sie 30 Sekunden.
4 Setzen Sie die neue Batterie ein, wobei die Seite mit dem Plus nach oben zeigen sollte.

   HINWEIS: Beschädigen oder verlieren Sie den Dichtungsring nicht.

5 Setzen Sie die Abdeckung wieder auf, und drehen Sie die vier Schrauben ein.

   HINWEIS: Ziehen Sie die Muttern nicht zu fest an.

Nachdem Sie die Batterie des Herzfrequenzsensors ausgewechselt haben, müssen Sie ihn möglicherweise wieder mit dem Gerät koppeln.

Pflegen des Herzfrequenzsensors

HINWEIS

Entfernen Sie das Modul, bevor Sie den Gurt reinigen.

Schweiß- und Salzrückstände auf dem Gurt können die Genauigkeit der vom Herzfrequenzsensor erfassten Daten verringern.

- Ausführliche Anweisungen zum Waschen finden Sie unter www.garmin.com/HRMcare.
- Spülen Sie den Gurt nach jeder Verwendung ab.
- Waschen Sie den Gurt nach jeder siebten Verwendung in der Waschmaschine.
- Der Gurt ist nicht für den Trockner geeignet.
- Hängen Sie den Gurt zum Trocknen auf, oder lassen Sie ihn liegend trocknen.
- Verlängern Sie die Lebensdauer des Herzfrequenzsensors, indem Sie das Modul entfernen, wenn es nicht verwendet wird.

Laufsensor

Das Gerät ist mit dem Laufsensor kompatibel. Sie können Pace und Distanz mit dem Laufsensor und nicht dem GPS aufzeichnen, wenn Sie in geschlossenen Räumen trainieren oder wenn das GPS-Signal schwach ist. Der Laufsensor befindet sich im Standby-Modus und ist sendebereit (wie der Herzfrequenzsensor).

Findet 30 Minuten lang keine Bewegung statt, schaltet sich der Laufsensor zur Schonung der Batterie aus. Wenn die Batterie schwach ist, wird eine Meldung auf dem Gerät angezeigt. Die Batterie hat dann noch eine Betriebszeit von ca. fünf Stunden.

Einrichten des Laufsensormodus

Sie können das Gerät so einrichten, dass zum Berechnen der Pace Laufsensordaten und keine GPS-Daten verwendet werden.

1 Wählen Sie die Aktionstaste.
2 Wählen Sie **Einstellungen** > **Fitness** > **Laufsensorgeschwindigkeit**.
3 Wählen Sie eine Option:
   - Wählen Sie **Im Gebäude**, wenn Sie ohne GPS im Gebäude trainieren.
   - Wählen Sie **Immer ein**, wenn Sie im Gebäude trainieren, das GPS-Signal schwach ist oder Sie Satellitensignale verlieren.

Absolvieren eines Lauftrainings mit einem Laufsensor

Bevor Sie ein Lauftraining beginnen, müssen Sie das Laufprofil auswählen (Seite 3) und den Laufsensor mit dem Gerät koppeln (Seite 13).

Wenn das Gerät keine Satellitensignale erfassen kann, z. B. beim Training im Gebäude oder auf einem Laufband, können Sie die Laufdistanz mit dem Laufsensor messen.

1 Befestigen Sie den Laufsensor gemäß den Anweisungen des Zubehörs.
2 Wählen Sie die Aktionstaste.
3 Wählen Sie **Einstellungen** > **Fitness** > **Laufsensorgeschwindigkeit** > **Im Gebäude**.
4 Halten Sie △ gedrückt, um die Stoppuhr zu starten.
5 Beginnen Sie mit dem Lauftraining.

   Halten Sie △ gedrückt, um das Lauftraining zu unterbrechen und fortzusetzen. Halten Sie ▽ gedrückt, um eine Runde zu markieren.
6 Halten Sie △ gedrückt, um die Stoppuhr zu stoppen.

   Das Gerät speichert das Training automatisch.

Kalibrieren des Laufsensors

Die Kalibrierung des Laufsensors ist optional und erhöht unter Umständen die Genauigkeit. Sie können die Kalibrierung auf drei Arten anpassen: Distanz, GPS und manuell.

Kalibrieren des Laufsensors unter Verwendung einer Distanz

Bevor Sie das Gerät kalibrieren können, müssen Sie es mit dem Laufsensor koppeln (Seite 13).

Sie erhalten die besten Ergebnisse, wenn Sie den Laufsensor anhand der Innenbahn einer normalen 400-Meter-Bahn oder anhand einer genauen Distanz kalibrieren. Eine normale 400-Meter-Bahn (2 Runden = 800 m bzw. 0,5 Meilen) ist genauer als ein Laufband.

1 Wählen Sie die Aktionstaste.
2 Wählen Sie **Einstellungen** > **ANT Sensor** > **Foot Pod** > **Kalibrierung** > **Distanz**.
3 Wählen Sie **Start**, um mit der Aufzeichnung zu beginnen.
4 Laufen oder gehen Sie ca. 800 m bzw. 0,5 Meilen.
5 Wählen Sie **Stopp**.

Kalibrieren des Laufsensors unter Verwendung des GPS

Bevor Sie das Gerät kalibrieren können, müssen Sie GPS-Signale erfassen und das Gerät mit dem Laufsensor koppeln (Seite 13).

1 Wählen Sie die Aktionstaste.
2 Wählen Sie **Einstellungen** > **ANT Sensor** > **Foot Pod** > **Kalibrierung** > **GPS**.
3 Wählen Sie **Start**, um mit der Aufzeichnung zu beginnen.
4 Laufen oder gehen Sie ca. 1 km bzw. 0,62 Meilen.

   Das Gerät informiert Sie, sobald Sie eine ausreichende Distanz zurückgelegt haben.

Manuelles Kalibrieren des Laufsensors

Bevor Sie das Gerät kalibrieren können, müssen Sie es mit dem Laufsensor koppeln (Seite 13).

Garmin empfiehlt eine manuelle Kalibrierung, wenn Ihnen der Kalibrierungsfaktor bekannt ist. Wenn Sie einen Laufsensor mit einem anderen Produkt von Garmin kalibriert haben, ist Ihnen möglicherweise der Kalibrierungsfaktor bekannt.

1 Wählen Sie die Aktionstaste.
2 Wählen Sie **Einstellungen** > **ANT Sensor** > **Foot Pod** > **Kalibrierung** > **Manuell**.
3 Passen Sie den Kalibrierungsfaktor an:
   - Erhöhen Sie den Kalibrierungsfaktor, wenn die Distanz zu gering ist.
   - Verringern Sie den Kalibrierungsfaktor, wenn die Distanz zu hoch ist.

Verwenden eines optionalen Trittfrequenzsensors

Sie können einen kompatiblen Trittfrequenzsensor verwenden, um Daten an das Gerät zu senden.

- Koppeln Sie den Sensor mit dem Gerät (Seite 13).

- Erstellen Sie ein benutzerdefiniertes Profil für das Radfahren (Seite 3).
- Aktualisieren Sie die Informationen des Fitness-Benutzerprofils (Seite 12).

Geräteinformationen

Anzeigen von Geräteinformationen

Sie können Geräte-ID, Softwareversion und Lizenzvereinbarung anzeigen.

1 Wählen Sie die Aktionstaste.
2 Wählen Sie **Einstellungen** > **Info**.

Aktualisieren der Software

HINWEIS: Bei einem Software-Update werden keine Daten oder Einstellungen gelöscht.

1 Verwenden Sie das mitgelieferte USB-Kabel, um das Gerät mit einem Computer zu verbinden.
2 Rufen Sie die Website www.garmin.com/products/webupdater auf.
3 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Pflege des Geräts

HINWEIS

Verwenden Sie keine scharfen Gegenstände zum Reinigen des Geräts.

Verwenden Sie keine chemischen Reinigungsmittel, Lösungsmittel oder Insektenschutzmittel, die die Kunststoffteile oder die Oberfläche beschädigen könnten.

Spülen Sie das Gerät mit klarem Wasser ab, nachdem es mit Chlor- oder Salzwasser, Sonnenschutzmitteln, Kosmetika, Alkohol oder anderen scharfen Chemikalien in Berührung gekommen ist. Wenn das Gerät diesen Substanzen über längere Zeit ausgesetzt ist, kann dies zu Schäden am Gehäuse führen.

Drücken Sie die Tasten nach Möglichkeit nicht unter Wasser.

Setzen Sie das Gerät keinen starken Erschütterungen aus, und verwenden Sie es sorgsam. Andernfalls kann die Lebensdauer des Produkts eingeschränkt sein.

Bewahren Sie das Gerät nicht an Orten auf, an denen es über längere Zeit extrem hohen oder niedrigen Temperaturen ausgesetzt sein kann, da dies zu Schäden am Gerät führen kann.

Reinigen des Geräts

1 Wischen Sie das Gerät mit einem Tuch ab, das mit einer milden Reinigungslösung befeuchtet ist.
2 Wischen Sie das Gerät trocken.

Technische Daten

Akkutyp	Lithium-Ionen-Akku mit 500 mAh
Akku-Betriebszeit	Bis zu 5 Wochen
Wasserbeständigkeit	Wasserbeständig bis 50 m (164 Fuß) **HINWEIS:** Die Uhr ist für das Schwimmen, jedoch nicht für das Tauchen geeignet.
Betriebstemperatur	-20 °C bis 50 °C (-4 °F bis 122 °F)
Funkfrequenz/Protokoll	ANT+ Funkübertragungsprotokoll, 2,4 GHz Bluetooth® Smart-Gerät

Informationen zum Akku

Die tatsächliche Akku-Betriebszeit hängt davon ab, wie häufig Sie das GPS, die Gerätesensoren, optionale Funksensoren und die Beleuchtung verwenden.

Akku-Betriebszeit	Modus
16 Stunden	Normaler GPS-Modus
50 Stunden	**UltraTrac**-GPS-Modus
Bis zu 2 Wochen	**Immer ein**-Sensormodus
Bis zu 5 Wochen	Uhrmodus

Datenverwaltung

HINWEIS: Das Gerät ist nicht mit Windows® 95, 98, Me, Windows NT® und Mac® OS 10.3 und früheren Versionen kompatibel.

Dateiformate

Das Gerät unterstützt folgende Dateiformate.

- Dateien aus BaseCamp oder HomePort™. Rufen Sie die Website www.garmin.com/trip_planning auf.
- GPI-Dateien (Benutzer-POI-Dateien aus Garmin POI Loader). Rufen Sie die Website www.garmin.com/products/poiloader auf.
- GPX-Trackdateien.
- GPX-Geocache-Dateien. Rufen Sie die Website www.opencaching.com auf.
- FIT-Dateien für den Export in Garmin Connect.
- GPX-/FIT-Dateien zum gleichzeitigen Aufzeichnen von Daten in beiden Formaten.

Entfernen des USB-Kabels

Wenn das Gerät als Wechseldatenträger an den Computer angeschlossen ist, müssen Sie es sicher vom Computer trennen, damit es nicht zu Datenverlusten kommt. Wenn das Gerät unter Windows als tragbares Gerät verbunden ist, muss es nicht sicher getrennt werden.

1 Führen Sie einen der folgenden Schritte aus:
   - Windows: Klicken Sie in der Taskleiste auf das Symbol **Hardware sicher entfernen**, und wählen Sie das Gerät aus.
   - Mac: Ziehen Sie das Laufwerksymbol in den Papierkorb.
2 Trennen Sie das Kabel vom Computer.

Löschen von Dateien

HINWEIS

Wenn Sie sich über den Zweck einer Datei nicht im Klaren sind, löschen Sie die betreffende Datei nicht. Der Speicher des Geräts enthält wichtige Systemdateien, die nicht gelöscht werden dürfen.

1 Öffnen Sie das Laufwerk **Garmin**.
2 Öffnen Sie bei Bedarf einen Ordner.
3 Wählen Sie eine Datei aus.
4 Drücken Sie auf der Tastatur die Taste **Entf**.

Fehlerbehebung

Sperren der Tasten

Sie können die Tasten sperren, um versehentliche Tastenbetätigungen zu verhindern.

1 Wählen Sie die Datenseite aus, die Sie anzeigen möchten, während die Tasten gesperrt sind.
2 Halten Sie gleichzeitig ⮌ und △ gedrückt, um die Tasten zu sperren.
3 Halten Sie gleichzeitig ⮌ und △ gedrückt, um die Tasten zu entsperren.

Zurücksetzen des Geräts

Wenn das Gerät nicht mehr reagiert, müssen Sie es möglicherweise zurücksetzen.

1 Halten Sie die Taste 💡 mindestens 25 Sekunden lang gedrückt.
2 Halten Sie die Taste 💡 eine Sekunde lang gedrückt, um das Gerät einzuschalten.

Zurücksetzen des Geräts auf Werkseinstellungen

Sie können alle Geräteeinstellungen auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

1 Wählen Sie die Aktionstaste.
2 Wählen Sie **Einstellungen** > **Reset** > **Alle Einstellungen** > **Ja**.

Löschen aller Sensorprofildaten

1 Wählen Sie die Aktionstaste.
2 Wählen Sie **Einstellungen** > **Reset** > **Profile löschen** > **Ja**.

Weitere Informationsquellen

Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie auf der Garmin Website.

- Rufen Sie die Website www.garmin.com/outdoor auf.
- Rufen Sie die Website www.garmin.com/learningcenter auf.
- Rufen Sie die Website http://buy.garmin.com auf, oder wenden Sie sich an einen Garmin Händler, wenn Sie Informationen zu optionalen Zubehör- bzw. Ersatzteilen benötigen.

Anhang

Datenfelder

Für einige Datenfelder müssen Sie auf einer Route navigieren oder benötigen ANT+ Zubehör, damit Daten angezeigt werden können.

ABBIEGUNG: Die Winkeldifferenz (in Grad) zwischen der Peilung zum Ziel und dem aktuellen Kurs. L bedeutet, dass Sie nach links abbiegen sollen. R bedeutet, dass Sie nach rechts abbiegen sollen. Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

ABSTIEG (Abstieg gesamt): Die gesamte Höhendistanz, die seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds im Abstieg zurückgelegt wurde.

ABSTIEG LETZTE RUNDE: Der vertikale Abstieg für die letzte beendete Runde.

ABSTIEG MAXIMAL: Die maximale Abstiegsrate in Metern oder Fuß pro Minute seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds.

ABSTIEG RUNDE: Der vertikale Abstieg für die aktuelle Runde.

ABSTIEG Ø (Durchschnittsabstieg): Der durchschnittliche vertikale Abstieg seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds.

AKKU: Die verbleibende Akkuleistung.

ANSTIEG (Anstieg gesamt): Die gesamte Höhendistanz, die seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds im Aufstieg zurückgelegt wurde.

ANSTIEG LETZTE RUNDE: Der vertikale Anstieg für die letzte beendete Runde.

ANSTIEG MAXIMAL: Die maximale Anstiegsrate in Metern oder Fuß pro Minute seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds.

ANSTIEG Ø (Durchschnittsanstieg): Der durchschnittliche vertikale Anstieg seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds.

AVG HR % (mittlerer Prozentsatz der Herzfrequenz): Der mittlere Prozentsatz der maximalen Herzfrequenz für die aktuelle Aktivität.

BAROMETER: Der kalibrierte aktuelle Luftdruck.

BEWEGUNGSZEIT: Die gesamte Zeit, die Sie seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds in Bewegung verbracht haben.

BREITE/LÄNGE (Breitengrad/Längengrad): Die aktuelle Position in Längen- und Breitengraden unabhängig von der Positionsformateinstellung.

DATUM: Die aktuellen Angaben für Tag, Monat und Jahr.

DISTANZ (Tageskilometerzähler): Die gesamte zurückgelegte Distanz seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds.

DISTANZ LETZTE RUNDE: Die während der letzten beendeten Runde zurückgelegte Distanz.

DISTANZ RUNDE: Die während der aktuellen Runde zurückgelegte Distanz.

GESCHWINDIGKEIT: Die aktuelle Reisegeschwindigkeit.

GESCHWINDIGKEIT LETZTE RUNDE: Die Durchschnittsgeschwindigkeit für die letzte beendete Runde.

GESCHWINDIGKEIT MAXIMAL: Die höchste Geschwindigkeit, die seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds erreicht wurde.

GESCHWINDIGKEIT RUNDE: Die Durchschnittsgeschwindigkeit für die aktuelle Runde.

GESCHWINDIGKEIT Ø (Gesamt-Durchschnittsgeschwindigkeit): Die Durchschnittsgeschwindigkeit in Bewegung und im Stand seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds.

GLEITVERHÄLTNIS: Das Verhältnis von zurückgelegter horizontaler Distanz zur Differenz in der vertikalen Distanz.

GLEITVERHÄLTNIS ZUM ZIEL: Das Gleitverhältnis, das erforderlich ist, um von der aktuellen Position zur Zielhöhe abzusteigen. Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

GPS (Signalstärke): Die Stärke des GPS-Satellitensignals.

GPS GENAUIGKEIT (GPS): Die Fehlertoleranz für Ihre genaue Position. Beispielsweise liegt die GPS-Genauigkeit für Ihre Position bei +/-3,65 m (12 Fuß).

GPS-HÖHE: Die Höhe der aktuellen Position bei Verwendung der GPS-Werte.

GPS-RICHTUNG: Die Richtung, in die Sie sich basierend auf dem GPS bewegen.

GUTGEMACHTE GESCHWINDIGKEIT: Die Geschwindigkeit, mit der Sie sich einem Ziel entlang einer Route nähern. Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

HERZFREQUENZ: Ihre Herzfrequenz in Schlägen pro Minute. Das Gerät muss mit einem kompatiblen Herzfrequenzsensor verbunden sein.

HERZFREQUENZ LETZTE RUNDE: Die durchschnittliche Herzfrequenz für die letzte beendete Runde.

HERZFREQUENZ RUNDE: Die durchschnittliche Herzfrequenz für die aktuelle Runde.

HF % MAXIMUM (Prozentsatz der maximalen Herzfrequenz): Der Prozentsatz der maximalen Herzfrequenz.

HF-BEREICH (Herzfrequenz-Bereich): Der aktuelle Herzfrequenz-Bereich (1 bis 5). Die Standard-Herzfrequenz-Bereiche beruhen auf Ihrem Benutzerprofil, Ihrer maximalen Herzfrequenz sowie der Herzfrequenz in der Ruhephase.

HF Ø (durchschnittliche Herzfrequenz): Die durchschnittliche Herzfrequenz für die aktuelle Aktivität.

HÖHE: Die Höhe der aktuellen Position über oder unter dem Meeresspiegel.

HÖHE MAXIMAL: Die maximale Höhe, die seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds erreicht wurde.

HÖHE MINIMAL: Die minimale Höhe, die seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds erreicht wurde.

HÖHENMETER ZUM WEGPUNKT: Die Höhendistanz zwischen der aktuellen Position und dem nächsten Wegpunkt der Route. Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

HÖHENMETER ZUM ZIEL (vertikale Distanz zum endgültigen Ziel): Die Höhendistanz zwischen der aktuellen Position und dem endgültigen Ziel. Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

KALORIEN: Die Menge der insgesamt verbrannten Kalorien.

KEINE: Dies ist ein leeres Datenfeld.

KILOMETERZÄHLER: Die gesamte, bei allen Reisen zurückgelegte Distanz. Dieser Gesamtwert wird beim Zurücksetzen der Reisedaten nicht gelöscht.

KOMPASS: Eine visuelle Darstellung der Richtung, die das Gerät anzeigt.

KOMPASS-RICHTUNG: Die Richtung, in die Sie sich basierend auf dem Kompass bewegen.

KURS: Die Richtung von der Startposition zu einem Ziel. Die Strecke kann als geplante oder festgelegte Route angezeigt werden. Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

KURSABWEICHUNG: Die Distanz nach links oder rechts, die Sie von der ursprünglichen Wegstrecke abgekommen sind. Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

LAP HR % (Prozentsatz der Rundenherzfrequenz): Der mittlere Prozentsatz der maximalen Herzfrequenz für die aktuelle Runde.

NÄCHSTER WEGPUNKT: Der nächste Punkt auf der Route. Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

NÄCHSTER WEGPUNKT: ANKUNFT: Die voraussichtliche Uhrzeit, zu der Sie den nächsten Wegpunkt der Route erreichen werden (in der Ortszeit des Wegpunkts). Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

NÄCHSTER WEGPUNKT: ENTFERNUNG: Die verbleibende Distanz zum nächsten Wegpunkt der Route. Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

NÄCHSTER WEGPUNKT: ZEIT: Die voraussichtlich verbleibende Zeit bis zum Erreichen des nächsten Wegpunkts der Route. Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

NEIGUNG: Die Berechnung des Höhenunterschieds (Höhe) im Verlauf der Strecke (Distanz). Wenn Sie beispielsweise pro 3 m (10 Fuß) Anstieg 60 m (200 Fuß) zurücklegen, beträgt die Neigung 5 %.

PACE: Die aktuelle Pace.

PACE LETZTE RUNDE: Die Durchschnittspace für die letzte beendete Runde.

PACE RUNDE: Die Durchschnittspace für die aktuelle Runde.

PACE Ø (Durchschnittspace): Die Durchschnittspace für die aktuelle Aktivität.

PEILUNG: Die Richtung von der aktuellen Position zu einem Ziel. Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

POSITION: Die aktuelle Position, die die ausgewählte Positionsformateinstellung verwendet.

RICHTUNG: Die Richtung, in die Sie sich bewegen.

RUNDE: GESAMT: Die Timer-Zeit für alle beendeten Runden.

RUNDEN: Die Anzahl der Runden, die für die aktuelle Aktivität beendet wurden.

RUNDEN-AUFSTIEG: Der vertikale Anstieg für die aktuelle Runde.

RUNDE Ø (durchschnittliche Runde): Die durchschnittliche Rundenzeit für die aktuelle Aktivität.

SCHRITTE: Die vom Laufsensor aufgezeichnete Anzahl der Schritte.

SONNENAUFGANG: Der Zeitpunkt des Sonnenaufgangs basierend auf der aktuellen GPS-Position.

SONNENUNTERGANG: Der Zeitpunkt des Sonnenuntergangs basierend auf der aktuellen GPS-Position.

STOPPUHR: Die Stoppuhr-Zeit für die aktuelle Aktivität.

TEMPERATUR: Die Lufttemperatur. Ihre Körpertemperatur beeinflusst den Temperatursensor.

TEMPERATUR MAXIMAL: Die während der vergangenen 24 Stunden aufgezeichnete maximale Temperatur.

TEMPERATUR MINIMAL: Die während der vergangenen 24 Stunden aufgezeichnete minimale Temperatur.

TIMER: Die aktuelle Zeit des Countdown-Timers.

TRACK-DISTANZ: Die Distanz, die während des aktuellen Tracks zurückgelegt wurde.

TRITTFREQUENZ: Die Umdrehungen der Tretkurbel pro Minute (Trittfrequenz) oder Schritte pro Minute. Das Gerät muss mit einem Zubehör zum Messen der Trittfrequenz verbunden sein.

TRITTFREQUENZ LETZTE RUNDE: Die durchschnittliche Trittfrequenz für die letzte beendete Runde.

TRITTFREQUENZ RUNDE: Die durchschnittliche Trittfrequenz für die aktuelle Runde.

TRITTFREQUENZ Ø (durchschnittliche Trittfrequenz): Die durchschnittliche Trittfrequenz für die aktuelle Aktivität.

UHRZEIT: Die aktuelle Uhrzeit basierend auf der aktuellen Position und den Zeiteinstellungen (Format, Zeitzone und Sommerzeit).

UMGEBUNGSDRUCK: Der nicht kalibrierte Umgebungsdruck.

VERTIKALGESCHWINDIGKEIT: Die über einen Zeitraum festgestellte Aufstiegs- oder Abstiegsrate.

VERTIKALGESCHWINDIGKEIT ZUM ZIEL (Vertikalgeschwindigkeit zum endgültigen Ziel): Die Aufstiegs- oder Abstiegsrate zu einer vorgegebenen Höhe. Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

ZEIT: Die gesamte Zeit, die Sie seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds in Bewegung und im Stand verbracht haben.

ZEIT LETZTE RUNDE: Die Stoppuhr-Zeit für die letzte beendete Runde.

ZEIT PAUSE: Die gesamte Zeit, die Sie seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds im Stand verbracht haben.

ZEIT RUNDE: Die Stoppuhr-Zeit für die aktuelle Runde.

ZIEL: ANKUNFT (endgültige voraussichtliche Ankunftszeit): Die voraussichtliche Uhrzeit, zu der Sie das Endziel erreichen werden (in der Ortszeit des Ziels). Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

ZIEL: DISTANZ (Distanz zum endgültigen Ziel): Die verbleibende Distanz zum Endziel. Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

ZIEL: ZEIT (endgültige geschätzte verbleibende Reisezeit): Die voraussichtlich verbleibende Zeit bis zum Erreichen des Ziels. Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

ZIEL POSITION: Der letzte Punkt auf der Route oder Strecke.

ZIELPUNKT: Der letzte Punkt auf der Route zum Ziel. Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

ZU KURS: Die Richtung, in die Sie sich fortbewegen müssen, um zur Route zurückzukehren. Sie müssen auf einer Route navigieren, damit diese Daten angezeigt werden.

Ø BEWEGUNGSGESCHWINDIGKEIT (Schnitt in Bewegung): Die Durchschnittsgeschwindigkeit in Bewegung seit dem letzten Zurücksetzen des Datenfelds.

Data Pages

By default, these pages appear for the hiking profile. Heart rate data is available only when your device is paired with a heart rate monitor. Cadence and step data are only available when your device is paired with a foot pod.

Tracking	Navigating	Indoor
Distance and time	ETE, distance, and ETA	Distance, pace, and time
Compass	Distance and speed	Cadence and steps
Altimeter	Compass	Speed and calories
Total ascent and speed	Altimeter	Clock
Map	Total ascent and speed	Heart rate
Clock	Map	
	Clock	

Registrieren des Geräts

Helfen Sie uns, unseren Service weiter zu verbessern, und füllen Sie die Online-Registrierung noch heute aus.

- Rufen Sie die Website http://my.garmin.com auf.
- Bewahren Sie die Originalquittung oder eine Fotokopie an einem sicheren Ort auf.

Software-Lizenzvereinbarung

DURCH DIE VERWENDUNG DES GERÄTS STIMMEN SIE DEN BEDINGUNGEN DER FOLGENDEN SOFTWARE-LIZENZVEREINBARUNG ZU. LESEN SIE DIE LIZENZVEREINBARUNG AUFMERKSAM DURCH.

Garmin Ltd. und/oder deren Tochtergesellschaften („Garmin“) gewähren Ihnen im Rahmen des normalen Betriebs dieses Geräts eine beschränkte Lizenz zur Verwendung der in diesem Gerät im Binärformat integrierten Software (die „Software“). Verfügungsrechte, Eigentumsrechte und Rechte am geistigen Eigentum an der Software verbleiben bei Garmin und/oder deren Drittanbietern.

Sie erkennen an, dass die Software Eigentum von Garmin und/oder deren Drittanbietern ist und durch die Urheberrechte der Vereinigten Staaten von Amerika und internationale Urheberrechtsabkommen geschützt ist. Weiterhin erkennen Sie an, dass Struktur, Organisation und Code der Software, für die kein Quellcode zur Verfügung gestellt wird, wertvolle Betriebsgeheimnisse von Garmin und/oder deren Drittanbietern sind und dass der Quellcode der Software ein wertvolles Betriebsgeheimnis von Garmin und/oder deren Drittanbietern bleibt. Sie verpflichten sich, die Software oder Teile davon nicht zu dekompilieren, zu deassemblieren, zu verändern, zurückzuassemblieren, zurückzuentwickeln, in eine allgemein lesbare Form umzuwandeln oder ein von der Software abgeleitetes Werk zu erstellen. Sie verpflichten sich, die Software nicht in ein Land zu exportieren oder zu reexportieren, das nicht im Einklang mit den Exportkontrollgesetzen der Vereinigten Staaten von Amerika oder den Exportkontrollgesetzen eines anderen, in diesem Zusammenhang relevanten Landes steht.

Berechnen von Herzfrequenz-Bereichen

Bereich	Prozentsatz der maximalen Herzfrequenz	Belastungsempfinden	Vorteile
1	50–60 %	Entspannte, leichte Pace, rhythmische Atmung	Aerobes Training der Anfangsstufe, geringere Belastung
2	60–70 %	Komfortable Pace, leicht tiefere Atmung, Unterhaltung möglich	Einfaches Herz-Kreislauf-Training, gute Erholungspace
3	70–80 %	Mäßige Pace, eine Unterhaltung ist schwieriger	Verbessert den aeroben Bereich, optimales Herz-Kreislauf-Training
4	80–90 %	Schnelle Pace und ein wenig unkomfortabel, schweres Atmen	Verbessert den anaeroben Bereich und die anaerobe Schwelle, höhere Geschwindigkeit
5	90–100 %	Sprint-Pace, kann nicht über einen längeren Zeitraum aufrechterhalten werden, angestrengtes Atmen	Anaerober und muskulärer Ausdauerbereich, gesteigerte Leistung

Höhenmesser- und Barometer-Messwerte

Höhenmesser und Barometer funktionieren je nach Einstellung für Fest oder Variabel unterschiedlich. Informationen zum Kalibrieren des barometrischen Höhenmessers finden Sie auf Seite 7. Informationen zum Verfolgen von Wetteränderungen finden Sie auf Seite 7.

Passen Sie die Höhenmesser- und Barometereinstellungen an, indem Sie **Einstellungen** > **Sensoren** > **Höhenmesser** > **Barometerprofil** wählen.

Sensor	Fest	Variabel
Höhenmesser mit aktiviertem GPS	Die Höhe entspricht der GPS-Höhe.	Die Höhe spiegelt Änderungen des Umgebungsdrucks und der GPS-Position wider.
Barometer mit aktiviertem GPS	Der Messwert des barometrischen Drucks spiegelt Änderungen des Umgebungsdrucks und Änderungen der GPS-Position wider. Bei Verwendung des Barometers bei einer konstanten Höhe werden genaue Messwerte ausgegeben.	Der Messwert des barometrischen Drucks spiegelt Änderungen des Umgebungsdrucks und Änderungen der GPS-Position wider.

Sensor	Fest	Variabel
Höhenmesser mit deaktiviertem GPS	Die Höhe bleibt gleichbleibend.	Die Höhe spiegelt Änderungen des Umgebungsdrucks wider.
Barometer mit deaktiviertem GPS	Der Messwert des barometrischen Drucks spiegelt Änderungen des Umgebungsdrucks wider. Bei Verwendung des Barometers bei einer konstanten Höhe werden genaue Messwerte ausgegeben.	Der Messwert des barometrischen Drucks basiert auf der kalibrierten Höhe und auf Änderungen des Umgebungsdrucks.

Index

www.garmin.com/support



Garmin International, Inc.
1200 East 151st Street
Olathe, Kansas 66062, USA

Garmin (Europe) Ltd.
Liberty House, Hounsdown Business Park
Southampton, Hampshire, SO40 9LR, Vereinigtes Königreich

Garmin Corporation
No. 68, Zhangshu 2nd Road, Xizhi Dist.
New Taipei City, 221, Taiwan (Republik China)



